

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Názov produktu	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Výrobný kód	: TP2007_OCR
Typ produktu	: Detergent
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: The data given here is based on the product properties as mentioned in section 1.1. and is provided on the assumption, that the product will be used in the manner and for the purposes for which the manufacturer indicates.
Použitie látky/zmesi	: Čistiaci prostriedok Čistiace látky pre pranie v práčke (tekutiny, prášky, tablety, atď.) vrátane bieliacich látok a koncentrátov
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiaca látka/umývacia a prídavná látka

Názov	Deskriptory použitia
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Úplné znenie deskriptorov použitia: pozri oddiel 16

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Orange Creatives B.V.
 Energiestraat 5F
 NL-1411 AN Naarden - Nederland
 T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Núdzové telefónne číslo
 See Section 1.3; Only during office hours

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Nebezpečné obsahové látky	: SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7
Výstražné upozornenia (CLP)	: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 - Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338+P310 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.

EUH vety : EUH208 - Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Určené širokej verejnosti

Bezpečnostný uzáver pre deti : Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie : Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok. The information in this section applies to the undiluted product.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% w/w)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(č. CAS) 68891-38-3 (č.v ES) 500-234-8 (REACH čis) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(č. CAS) 68213-23-0 (č.v ES) 500-201-8 (REACH čis) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerol (INCI: GLYCERIN) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 56-81-5 (č.v ES) 200-289-5 (REACH čis) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Neklasifikovaný
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (SK)	(č. CAS) 1310-73-2 (č.v ES) 215-185-5 (č. Indexu) 011-002-00-6 (REACH čis) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(č. CAS) 68891-38-3 (č.v ES) 500-234-8 (REACH čis) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(č. CAS) 1310-73-2 (č.v ES) 215-185-5 (č. Indexu) 011-002-00-6 (REACH čis) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obet' umiestnite do pokoja.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Zasiadnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie je málo pravdepodobné. Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri kontakte s pokožkou. Môže spôsobiť jemné podráždenie pokožky. Začervenanie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Riziko vážneho poškodenia očí. Rozmazané videnie. Pocit pálenia. Začervenanie, bolesť.
Symptómy/účinky po požití	: May cause irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Nehorľavý.
------------------------	--------------

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia	: Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Produkt rozšírený na tvrdú podlahu môže predstavovať vážne riziko šmyku/pádu.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Premiestnite nadbytočný personál.
---------------	-------------------------------------

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.
Núdzové plány	: Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zákaz vylievania do povrchových vôd. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy	: Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hĺna alebo infuzórna hĺna. Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi. Zvyšky umyte veľkým množstvom vody.
------------------	--

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Normal precautions for the use of chemicals and cleaners should be taken care of. See information supplied by the manufacturer. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania	: Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred mrazom.
Nekompatibilné produkty	: Silné zásady. Siné kyseliny.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

Nekompatibilné materiály

: Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Glycerín
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 471/2011 Z. z.

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (doplňujúce informácie)

Vid' [http](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp) //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp: Informácie o prísadách.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky,ústny	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	52 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,24 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,024 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	5,45 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,545 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	0,946 mg/kg váha v surovom stave
--------------	----------------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	10000 mg/l
-------------------------------	------------

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Ochrana očí. Bezpečnostné okuliare.

Ochrana očí:

Noste ochranné zariadenie očí/tváre. Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare. Norma. EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Ak je možný opakovaný kontakt s pokožkou alebo ak môže dôjsť ku kontaminácii s odevom, noste ochranný odev

Ochrana dýchania:

Nevyžaduje sa žiadna špeciálna ochrana, ak sa udržiava dostatočné vetranie

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite. The information in this section applies to the undiluted product.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Bezfarebný, jasná žltá.
Čuch	: parfumovaný.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: ≥ 100 °C
Bod vzplanutia	: > 60 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: $1,037 \text{ g/cm}^3 \pm 0,01$ (20°C)
Rozpustnosť	: Produkt s vysokou rozpustnosťou vo vode. úplne rozpustné.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad vytvára: dym. Oxid uhľohnatý. Oxid dusičitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 orálne potkan	4100 mg/kg (OECD 401)
--------------------	-----------------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg (OECD 402)
------------------------	-------------------------

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50 orálne potkan	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 ústne	25000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 na koži u potkana	> 15000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 10000 mg/kg
DL50 kožná cesta	> 18700 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (prach/hmla - mg/l/4h)	50100 mg/l/4h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50 orálne potkan	120 – 285 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	660 mg/kg (CIT/MIT)
DL50 kožná cesta	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 orálne potkan	140 – 333 mg/kg
LD50 ústne	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 dermálne králik	1350 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (ústny,potkan)	> 225 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 408)
----------------------	---

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. With the product as such no toxicological tests have been done. According to the criteria of art. 3 from (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] this product is classified as mentioned in section 2. Components that are toxic are mentioned in section 3.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : With the product as such no ecological tests have been done. According to the criteria of art. 3 from (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] this product is classified concerning the environment as mentioned in section 2. Components that are dangerous to the environment are mentioned in section 3.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 ryby 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 Dafnia 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 Dafnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h Riasy 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h Riasy (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (akútna)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronické pre riasy	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l (96h)
CL50 ryby 2	885 (96h, Pimephales promelas)
CL50 ostatné vodné organizmy 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 Dafnia 2	1955 mg/l (48h)
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h Riasy 1	> 29000 mg/l (72h)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 ryby 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
CL50 ryby 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 Dafnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Dafnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h Riasy 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h Riasy (2)	(0.18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronická)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronické pre ryby	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronické pre riasy	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 ryby 1	33 – 189 mg/l (96h)
CL50 ryby 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
CL50 ostatné vodné organizmy 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Dafnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
CE50 ostatné vodné organizmy 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené. Povrchový (é) činiteľ (e) obsiahnutý v tomto prípravku spĺňa (jú) kritériá biologickej likvidácie tak ako to predpisuje Nariadenie (ES) č. 648/2004 týkajúca sa čistiacich prípravkov. Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich výslovného požiadania alebo na základe žiadosti výrobcu čistiacich látok.
---------------------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradácia	82,5 % (EMPLA 565/2006)
---------------	-------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradácia	> 70 % (OECD 309)
---------------	-------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,3
---	-----

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	4,38
---	------

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,76
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1,76

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biookcentračný činiteľ (BCF REACH)	3,16
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-3,88
---	-------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

odatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami. Produkt samotný: Chemický odpad, Odstráňte ako nebezpečný odpad. Prázdne nádoby je možné zlikvidovať po vyčistení podľa miestnych zákonných nariadení. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Obaly pred odstránením úplne vyprázdňte. Zvyšky umyte veľkým množstvom vody.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004/ES): Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky	5-15%
mydlo, fosfonáty	<5%
enzýmy	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
parfúmy	

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Raw materials information section 3.

Vid' <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat>: Informácie o prísadách.

Ohrozenia života

Vid' záhlavie 2 & 3 & 11.

Fyzikálne nebezpečenstvá

Vid' záhlavie 2 & 10.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' záhlavie 2 & 3 & 12.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / ppb: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Ovodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
DPD	Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch
DSD	Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OCDE	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
STP	čistička odpadových vôd
TLM	Stredný tolerančný limit
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a). ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna) Neklasifikovaný
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT SE Not classified	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) Neklasifikovaný
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 20-3-2020 (Znenie: 0.0)

Celý text použitých kľúčových slov	
ERC8a	Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
PC35	Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
SU21	Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Productcode	: TP2007_OCR
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddel Wasmiddelen voor de wasmachine (vloeibaar, poeder, tabletten, etc.) inclusief wasmiddelen met bleekmiddel en concentraten
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Orange Creatives B.V.
 Energiestraat 5F
 NL-1411 AN Naarden - Nederland
 T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Telefoonnummer voor noodgevallen
 Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Draag oogbescherming. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
EUH zinnen	: EUH208 - Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bestemd voor het grote publiek	
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(CAS-Nr) 68213-23-0 (EG-Nr) 500-201-8 (REACH-nr) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerol (INCI: GLYCERIN) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 56-81-5 (EG-Nr) 200-289-5 (REACH-nr) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Niet ingedeeld
Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS-Nr) 9014-01-1 (EG-Nr) 232-752-2 (EU Identificatie-Nr) 647-012-00-8 (REACH-nr) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie ())	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie ())	(CAS-Nr) 2682-20-4 (EG-Nr) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing onwaarschijnlijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Kan een lichte irritatie van de huid veroorzaken. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Gevaar voor ernstig oogletsel. Vage visie. Branderig gevoel. Roodheid, pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden

: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.

Niet combineerbare stoffen

: Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen

: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam Glycerine (brouillard) # Glycerine (nevel)

Grenswaarde (mg/m³) 10 mg/m³

Referentie voorschriften Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde (mg/m³) 0,00006

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) 6 mg/m³

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) 6 mg/m³

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide

Grenswaarde (mg/m³) 2 mg/m³

Bijkomende indeling M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.

Referentie voorschriften Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

Zie [http](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp) //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal 2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 175 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 52 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,24 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,024 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 5,45 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 0,545 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,946 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 10000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos. lichtgeel.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: ≥ 100 °C
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 oraal rat	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50 oraal rat	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 oraal	25000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 10000 mg/kg
LD50 dermaal	> 18700 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	50100 mg/l/4u

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LD50 oraal rat	1800 mg/kg (OECD TG 401)
LD50 oraal	1800 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,8 mg/l/4u

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50 oraal rat	120 – 285 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

LD50 dermaal konijn	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermaal	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4u (OECD 403)

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 oraal rat	140 – 333 mg/kg
LD50 oraal	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 dermaal konijn	1350 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (oraal, rat)	> 225 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 408)
--------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 vissen 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 Daphnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (acuut)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronisch algen	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (96h)
LC50 vissen 2	885 (96h, Pimephales promelas)
LC50 andere waterorganismen 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 Daphnia 2	1955 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 29000 mg/l (72h)

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LC50 vissen 1	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
EC50 andere waterorganismen 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (algen)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (chronisch)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 vissen 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 vissen 2	(0,28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 Daphnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Daphnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0,18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronisch)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronisch vis	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronisch algen	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 vissen 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 vissen 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 andere waterorganismen 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Daphnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 andere waterorganismen 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradatie	82,5 % (EMPLA 565/2006)
---------------	-------------------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biodegradatie biodegradable (OECD TG 301B)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradatie > 70 % (OECD 309)

12.3. Bioaccumulatie

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 0,3

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 4,38

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -1,76

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) -1,76

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) < 0

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 3,16

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) ≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) -3,88

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code

: 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:	
Component	%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
zeep, fosfonaten	<5%
enzymen	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
parfums	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Subtilisine (aep) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Subtilisine (aep) is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's

Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren

Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren

Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Acute dermale toxiciteit Niet ingedeeld
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE Not classified	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Niet ingedeeld
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum herziening: 20-3-2020 (Versie: 0.0)

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H334	Kan bij inademingallergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

ERC8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
PC35	Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Code du produit	: TP2007_OCR
Type de produit	: Détergent
Groupe de produits	: Produit commercial

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal	: Utilisation par les consommateurs
Utilisation de la substance/mélange	: L'information fournie dans cette fiche de données de sécurité concerne le produit mentionné sous la section 1.1 et est donnée en supposant que le produit est utilisé correctement et conformément aux usages indiqués par le fabricant.
Utilisation de la substance/mélange	: Nettoyant Détergents pour lave linge (liquides, poudres, tablettes, etc.) y compris les agents de blanchiment et concentrés
Fonction ou catégorie d'utilisation	: Agents détergents/lavants et additifs

Titre	Descripteurs d'utilisation
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir rubrique 16

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Orange Creatives B.V.
Energiestraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Numéro d'appel d'urgence
Voir Section 1.3; Uniquement pendant les heures de bureau

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger
Composants dangereux : SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7
Mentions de danger (CLP) : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.
Phrases EUH : EUH208 - Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.
Destiné au grand public
Fermeture de sécurité pour enfants : Non applicable
Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun(es) dans des conditions normales. Les informations contenues dans cet article s'appliquent au produit non dilué.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	Conc. (% w/w)	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (N° REACH) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(N° CAS) 68213-23-0 (N° CE) 500-201-8 (N° REACH) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (Substance active (Biocide)) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH)	(N° CAS) 122-99-6 (N° CE) 204-589-7 (N° Index) 603-098-00-9 (N° REACH) 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Not classified (Dermal) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE Not classified
Glycérine (INCI: GLYCERIN) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR)	(N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 (N° REACH) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Non classé
Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH)	(N° CAS) 9014-01-1 (N° CE) 232-752-2 (N° Index) 647-012-00-8 (N° REACH) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Substance active (Biocide))	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, FR)	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Index) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314
(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CH)	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 (N° Index) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (N° REACH) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Substance active (Biocide))	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Index) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Ôter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: Inhalation peu probable. Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau. Peut provoquer une légère irritation de la peau. Rougeur.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Risque de lésions oculaires graves. Vision brouillée. Sensation de brûlure. Rougeurs, douleur.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut provoquer une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Non combustible.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Le produit répandu sur une surface dure peut présenter un risque important de glissades/chutes.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Défense de déverser dans les eaux de surface. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Laver abondamment à l'eau les résidus.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Prendre les précautions nécessaires relatives à l'emploi de produits chimiques et de nettoyeurs. Voir les informations transmises par le fabricant. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du gel.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	2-Phénoxyéthanol
VME (mg/m ³)	110 mg/m ³
VME (ppm)	20 ppm
VLE(mg/m ³)	220 mg/m ³
VLE (ppm)	40 ppm
Remarque	H SS _C - Auge, OAW ^{KT.HU} - BIA
Référence réglementaire	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Glycérine (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
-----------	--

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Valeur limite (mg/m ³)	10 mg/m ³
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Glycérine (aérosols de)
VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Glycerin
VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
VLE(mg/m ³)	100 mg/m ³
Remarque	e(mg/m ³) - SS _C - OAW ^{KT AN}
Référence réglementaire	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Valeur limite (mg/m ³)	0,00006
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Subtilisine (als kristalline aktive Enzyme)
VLE(mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Remarque	S - Asthma, Haut, AW
Référence réglementaire	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1
VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
VLE(mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Remarque	e(mg/m ³) - S SS _C - Haut, Auge, OAW ^{KT AN}
Référence réglementaire	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
Valeur limite (mg/m ³)	2 mg/m ³
Classification additionelle	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Sodium (hydroxyde de)
VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Aetznatron (s. Natriumhydroxid)
VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
VLE(mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Remarque	e(mg/m ³) - SS _C - Haut , OAW ^{KT} & Auge ^{KT} - NIOSH, OSHA

(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	D-Limonen
VME (mg/m ³)	40 mg/m ³
VME (ppm)	7 ppm
VLE(mg/m ³)	80 mg/m ³
VLE (ppm)	14 ppm
Remarque	S SS _C - Leber ^{KT AN}
Référence réglementaire	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (informations complémentaires)

Voir http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informations sur les composants.
-----------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée	2750 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale	15 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	52 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	1650 mg/kg de poids corporel/jour

PNEC (Eau)

PNEC aqua (eau douce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,024 mg/l

PNEC (Sédiments)

PNEC sédiments (eau douce)	5,45 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,545 mg/kg poids sec

PNEC (Sol)

PNEC sol	0,946 mg/kg poids sec
----------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC station d'épuration	10000 mg/l
--------------------------	------------

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle:

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter toute exposition inutile. Protection des yeux. Lunettes de sécurité.

Protection oculaire:

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Norme. EN 166

Protection de la peau et du corps:

Si le contact répété avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Protection des voies respiratoires:

Aucune protection spéciale n'est requise si l'on maintient une ventilation suffisante

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les informations contenues dans cet article s'appliquent au produit non dilué.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Incolore, jaune clair.
Odeur	: parfumée.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: ≥ 100 °C
Point d'éclair	: > 60 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Solubilité	: Produit très soluble dans l'eau, complètement soluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DL50 orale rat	4100 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

DL50 orale rat	1260 mg/kg
DL50 orale	1850 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
DL50 voie cutanée	14391 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	> 1000 mg/l/4h

Glycérine (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

DL50 orale rat	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
DL50 orale	25000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 15000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg
DL50 voie cutanée	> 18700 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h)	50100 mg/l/4h

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

DL50 orale rat	1800 mg/kg (OECD TG 401)
DL50 orale	1800 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2 ml/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,8 mg/l/4h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

DL50 orale rat	120 – 285 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	660 mg/kg (CIT/MIT)
DL50 voie cutanée	242 mg/kg (Rabbit, female)
CL50 inhalation rat (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

DL50 orale rat	140 – 333 mg/kg
DL50 orale	> 500 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	1350 mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

DL50 orale rat	4400 mg/kg
DL50 cutanée lapin	5000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque de graves lésions des yeux. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (oral, rat)	> 225 mg/kg de poids corporel (OECD 408)
-------------------	--

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

NOAEL (oral, rat)	700 mg/kg de poids corporel
-------------------	-----------------------------

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Pour le produit des tests toxicologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à l'article 3 (CE) n °. 1272/2008 [CLP], ce produit est classé comme mentionnés sous la rubrique 2. Les composants éventuellement toxiques sont mentionnés sous la rubrique 3.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Pour le produit des tests écologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à l'article 3 (CE) n °. 1272/2008 [CLP], ce produit est classé pour l'environnement comme mentionnés sous la rubrique 2. Les composants éventuellement nuisibles pour l'environnement sont mentionnés sous la rubrique 3.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Non classé

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

CL50 poisson 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
CE50 Daphnie 1	7,2 mg/l (48h)
CE50 Daphnie 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (aigu)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronique algues	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

CL50 poisson 1	344 mg/l (96h, Pimephales promelas)
CE50 Daphnie 1	> 500 mg/l (48h)
CE50 autres organismes aquatiques 2	443 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 500 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus))

Glycérine (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

CL50 poisson 1	> 1000 mg/l (96h)
CL50 poissons 2	885 (96h, Pimephales promelas)
CL50 autres organismes aquatiques 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	> 10000 mg/l (24h)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

CE50 Daphnie 2	1955 mg/l (48h)
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 10000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 29000 mg/l (72h)

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

CL50 poisson 1	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
CE50 autres organismes aquatiques 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (algues)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (chronique)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

CL50 poisson 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
CL50 poissons 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
CE50 Daphnie 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
CE50 Daphnie 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0.18 mg/l, Alga, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronique)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronique poisson	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronique algues	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

CL50 poisson 1	33 – 189 mg/l (96h)
CL50 poissons 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
CL50 autres organismes aquatiques 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	33 – 450 (48h)
CE50 Daphnie 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

CL50 poisson 1	0,7 mg/l (96h, Pimephales promelas)
CL50 poissons 2	< 1 mg/l (96h)
CL50 autres organismes aquatiques 1	0,67 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
CE50 Daphnie 1	0,4 mg/l (48h)
CE50 Daphnie 2	< 1 mg/l (48h)
EC50 72h algae 1	< 1 mg/l (72h, IC50)
EC50 72h algae (2)	150 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

12.2. Persistance et dégradabilité

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Persistance et dégradabilité	Non établi. Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.
------------------------------	--

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodégradation	82,5 % (EMPLA 565/2006)
----------------	-------------------------

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Biodégradation	70 % (15d, OECD 301A)
----------------	-----------------------

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biodégradation	biodegradable (OECD TG 301B)
----------------	------------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodégradation	> 70 % (OECD 309)
----------------	-------------------

(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Biodégradation	72 – 83,4 % (OECD 301 B)
----------------	--------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	0,3
--	-----

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	4,38
--	------

2-phénoxyéthanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	0,35
---	------

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	1,16 (OECD 107)
--	-----------------

Glycérine (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1,76
--	-------

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	-1,76
--	-------

Subtilisine (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	< 0
--	-----

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	3,16
---	------

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))
--	--

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	-3,88
--	-------

(R)-p-mentha-1,8-diène (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	4,38
--	------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Produit tel quel : Déchets chimiques, Éliminer comme un déchet dangereux. Les récipients vides peuvent être mis en décharge après nettoyage en suivant les règlements locaux. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Vider complètement les emballages avant élimination. Laver abondamment à l'eau les résidus.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Règlement détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu:

Composant	%
agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques	5-15%

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

savon, phosphonates	<5%
enzymes	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
parfums	

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

Informations relatives aux matières premières section 3.

Voir <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informations sur les composants.

Dangers pour la santé

Voir Section 2 & 3 & 11.

Risques physiques

Voir Section 2 & 10.

Dangers pour l'environnement

Voir Section 2 & 3 & 12.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
BCF	Facteur de bioconcentration
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
DPD	Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses
DSD	Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses
EC50	Concentration médiane effective
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
STP	Station d'épuration
TLM	Tolérance limite médiane
FDS	Fiche de données de sécurité
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e). DENEIGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée) Non classé
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
Met. Corr. 1	Corrosif pour les métaux, catégorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1A
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 20-3-2020 (Version: 0.0)

STOT SE Not classified	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Non classé
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.
Texte complet des descripteurs d'utilisation	
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
PC35	Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
SU21	Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Laundrette ECO Wasmittel Kleur
Produktcode	: TP2007_OCR
Produktart	: Detergens
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand, siehe Abschnitt 1.1. und wird zur Verfügung gestellt mit der Voraussetzung dass das Produkt nur für die Zwecke und auf solche Art und Weise verwendet bzw. gebraucht wird, für die sie vom Hersteller konzipiert, konstruiert und hergestellt wurde.
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Reiniger Waschmittel für die Maschinenwäsche (in flüssiger Form, als Pulver oder Tabs, etc.) einschließlich Bleichmittel und Konzentrate
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Reinigungs-/Waschmittel und Additive

Titel	Verwendungsdeskriptoren
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren: Siehe Abschnitt 16.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Orange Creatives B.V.
Energistraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Notrufnummer
Siehe Abschnitt 1.3; Nur während der Bürozeiten

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Österreich	Vergiftungsinformationszentra le	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 H318
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS05

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7

Gefahrenhinweise (CLP) :

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 - Augenschutz tragen.
P305+P351+P338+P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.

EUH Sätze :

EUH208 - Enthält METHYLISOTHIAZOLINONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Für die Allgemeinheit bestimmt

Kindergesicherter Verschluss :

Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis :

Nicht anwendbar

2.3. Sonstige Gefahren

Weitere Gefahren ohne Einfluss auf die Einstufung

: Unter normalen Umständen keine. Die Informationen in diesem Abschnitt bezieht sich auf das unverdünnte Produkt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	Konz. (% w/w)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr.) 68891-38-3 (EG-Nr.) 500-234-8 (REACH-Nr) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(CAS-Nr.) 68213-23-0 (EG-Nr.) 500-201-8 (REACH-Nr) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (Aktiver Stoff (Biozid)) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, CH, DE)	(CAS-Nr.) 122-99-6 (EG-Nr.) 204-589-7 (EG Index-Nr.) 603-098-00-9 (REACH-Nr) 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Not classified (Dermal) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE Not classified
Glycerol (INCI: GLYCERIN) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, CH, DE)	(CAS-Nr.) 56-81-5 (EG-Nr.) 200-289-5 (REACH-Nr) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Nicht eingestuft
Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, CH)	(CAS-Nr.) 9014-01-1 (EG-Nr.) 232-752-2 (EG Index-Nr.) 647-012-00-8 (REACH-Nr) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Aktiver Stoff (Biozid))	(CAS-Nr.) 2682-20-4 (EG-Nr.) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, CH)	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr.) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314
(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (CH, DE)	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 (REACH-Nr.) 01-2119529223-47	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-Nr.) 68891-38-3 (EG-Nr.) 500-234-8 (REACH-Nr.) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Aktiver Stoff (Biozid))	(CAS-Nr.) 2682-20-4 (EG-Nr.) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr.) 215-185-5 (EG Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr.) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen	: Einatmen unwahrscheinlich. Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Stellt keine nennenswerte Hautgefährdung dar. Kann eine schwache Hautreizung verursachen. Rötung.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Gefahr ernster Augenschäden. Unscharfer Anblick. Brennendes Gefühl. Rötung, Schmerz.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	: Nicht brennbar.
-------------	-------------------

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). Auf harten Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.
- Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschütten in Oberflächengewässer verboten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Reste mit reichlich Wasser spülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden. Hinweise des Herstellers beachten. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.
- Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.
- Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	2-Phenoxyethanol
MAK (mg/m ³)	110 mg/m ³
MAK (ppm)	20 ppm
MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	110 mg/m ³
MAK Kurzzeitwert (ppm)	20 ppm
Anmerkung (AT)	H
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 186/2015

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	2-Phenoxyethanol
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	110 mg/m ³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm
Spitzenbegrenzung (mg/m ³)	220 mg/m ³

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

TRGS 900 Anmerkung	DFG;H;Y;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	2-Phenoxyethanol
MAK (mg/m ³)	110 mg/m ³
MAK (ppm)	20 ppm
KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
KZGW (ppm)	40 ppm
Anmerkung	H SS _c - Auge, OAW ^{KT HU} - BIA
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
Grenzwert (mg/m ³)	10 mg/m ³
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	Glycerin
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	50 mg/m ³
Spitzenbegrenzung (mg/m ³)	100 mg/m ³
TRGS 900 Anmerkung	DFG;Y
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Glycerin
MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	100 mg/m ³
Anmerkung	e(mg/m ³) - SS _c - OAW ^{KT AN}
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenzwert (mg/m ³)	0,00006
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Subtilisine (als kristalline aktive Enzyme)
KZGW (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Anmerkung	S - Asthma, Haut, AW
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Anmerkung (AT)	Sh,H
Rechtlicher Bezug	BGBl. II Nr. 186/2015
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1
MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

KZGW (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Anmerkung	e(mg/m ³) - S SS _c - Haut, Auge, OAW ^{KT AN}
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Natriumhydroxid
MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	4 mg/m ³
Rechtlicher Bezug	BGBl. II Nr. 186/2015

Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
Grenzwert (mg/m ³)	2 mg/m ³
Anmerkung (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Rechtlicher Bezug	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Aetznatron (s. Natriumhydroxid)
MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Anmerkung	e(mg/m ³) - SS _c - Haut , OAW ^{KT} & Auge ^{KT} - NIOSH, OSHA

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	28 mg/m ³
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	5 ppm
TRGS 900 Anmerkung	DFG;H;Sh;Y
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	D-Limonen
MAK (mg/m ³)	40 mg/m ³
MAK (ppm)	7 ppm
KZGW (mg/m ³)	80 mg/m ³
KZGW (ppm)	14 ppm
Anmerkung	S SS _c - Leber ^{KT AN}
Rechtlicher Bezug	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

DNEL/DMEL (zusätzliche Angaben)

Siehe http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informationen über Zutaten.
------------	--

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2750 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Langfristige - systemische Wirkung, oral	15 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	52 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1650 mg/kg Körpergewicht/Tag

PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,24 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,024 mg/l

PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	5,45 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,545 mg/kg Trockengewicht

PNEC (Boden)

PNEC Boden	0,946 mg/kg Trockengewicht
------------	----------------------------

PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	10000 mg/l
-----------------	------------

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Unnötige Exposition vermeiden. Augenschutz. Sicherheitsbrille.

Augenschutz:

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Norm. EN 166

Haut- und Körperschutz:

Wenn wiederholter Hautkontakt oder Ansteckung der Kleidung zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden

Atemschutz:

Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichen Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich auf das unverdünnte Produkt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Farblos. Hellgelb.
Geruch	: Parfümiert.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: ≥ 100 °C
Flammpunkt	: > 60 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Löslichkeit	: Material ist sehr gut wasserlöslich. vollkommen löslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung entsteht: Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 oral Ratte	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (OECD 402)

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

LD50 oral Ratte	1260 mg/kg
LD50 oral	1850 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	14391 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg//4h)	> 1000 mg//4h

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50 oral Ratte	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 oral	25000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 15000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 10000 mg/kg
LD50 dermal	> 18700 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg//4h)	50100 mg//4h

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LD50 oral Ratte	1800 mg/kg (OECD TG 401)
-----------------	--------------------------

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

LD50 oral	1800 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 2 ml/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	0,8 mg/l/4h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50 oral Ratte	120 – 285 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermal	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 oral Ratte	140 – 333 mg/kg
LD50 oral	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 Dermal Kaninchen	1350 mg/kg

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

LD50 oral Ratte	4400 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: 8,5 – 9,2 (20°C)
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenschäden. pH-Wert: 8,5 – 9,2 (20°C)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (oral, Ratte)	> 225 mg/kg Körpergewicht (OECD 408)
---------------------	--------------------------------------

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

NOAEL (oral, Ratte)	700 mg/kg Körpergewicht
---------------------	-------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Zusätzliche Hinweise	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß § 3 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß § 3 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 Fische 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 Daphnie 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (akut)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronisch Algen	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

LC50 Fische 1	344 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (48h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	443 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 500 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus))

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 Fische 1	> 1000 mg/l (96h)
LC50 Fische 2	885 (96h, Pimephales promelas)
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 Daphnie 2	1955 mg/l (48h)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 29000 mg/l (72h)

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LC50 Fische 1	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
EC50 andere Wasserorganismen 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (Alge)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (chronisch)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 Fische 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 Fische 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 Daphnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Daphnie 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0.18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

NOEC (chronisch)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronisch Fische	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronisch Algen	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 Fische 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 Fische 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 andere Wasserorganismen 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Daphnie 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

LC50 Fische 1	0,7 mg/l (96h, Pimephales promelas)
LC50 Fische 2	< 1 mg/l (96h)
LC50 andere Wasserorganismen 1	0,67 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 Daphnia 1	0,4 mg/l (48h)
EC50 Daphnie 2	< 1 mg/l (48h)
EC50 72h algae 1	< 1 mg/l (72h, IC50)
EC50 72h algae (2)	150 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt. Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
-----------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biologischer Abbau	82,5 % (EMPLA 565/2006)
--------------------	-------------------------

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Biologischer Abbau	70 % (15d, OECD 301A)
--------------------	-----------------------

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biologischer Abbau	biodegradable (OECD TG 301B)
--------------------	------------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biologischer Abbau	> 70 % (OECD 309)
--------------------	-------------------

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Biologischer Abbau	72 – 83,4 % (OECD 301 B)
--------------------	--------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
---------------------------	-------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	0,3
---	-----

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) 4,38

2-Phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 0,35

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) 1,16 (OECD 107)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -1,76

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) -1,76

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) < 0

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 3,16

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) ≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) -3,88

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) 4,38

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-
Abfallentsorgung

: Dieser Stoff und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Produkt im Lieferzustand: Chemischer Abfall, Als gefährlichen Abfallstoff entsorgen. Leere Behälter können nach der Reinigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung. Vor dem Entsorgen müssen die Verpackungen vollständig restentleert werden. Reste mit reichlich Wasser spülen.

Ökologie - Abfallstoffe

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

EAK-Code

: 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

Verordnung über Detergenzien (648/2004/CE): Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Komponente	%
anionische Tenside, nichtionische Tenside	5-15%
Seife, Phosphonate	<5%
Enzyme	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
Duftstoffe	

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Rechtlicher Bezug

: WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Beschäftigungsbeschränkungen

: Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3.

Siehe <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informationen über Zutaten.

Gesundheitsgefahren

Siehe Abschnitt 2 & 3 & 11.

Physikalische Gefahren

Siehe Abschnitt 2 & 10.

Umweltgefahren

Siehe Abschnitt 2 & 3 & 12.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm ³): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m ³ : Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
DPD	Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG
DSD	Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STP	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze
SDB	Sicherheitsdatenblatt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben : Keine. ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts unterliegen nicht unserer Kontrolle und eventuell auch nicht unserem Zuständigkeitsbereich. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für das Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Akute Toxizität (dermal) Nicht klassifiziert
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Met. Corr. 1	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
STOT SE Not classified	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) nicht klassifiziert
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Laundrette ECO Wasmittel Kleur

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Überarbeitungsdatum: 20-3-2020 (Version: 0.0)

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält METHYLISOTHIAZOLINONE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Wortlaut der Verwendungsdeskriptoren	
ERC8a	Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
PC35	Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis)
SU21	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Kod produktu	: TP2007_OCR
Rodzaj produktu	: Detergent
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Informacje, podane na karcie charakterystyki, mają odniesienie do produktu wymienionego w rubryce 1.1 i udziela się ich wychodząc z założenia, że produkt będzie używany ""
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Środek czyszczący Detergenty do prania w pralce (płyny, proszki, tabletki, itd.) w tym środki wybielające i koncentraty
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/myjące i dodatki

Tytuł	Deskryptory zastosowania
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Pełny tekst deskryptorów dot. Zastosowania: patrz sekcja 16

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Orange Creatives B.V.
Energiestraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Numer telefonu alarmowego
Patrz sekcja 1.3; Tylko podczas godzin pracy biura

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Oddział Chorób Wewnętrznych – Pododdział Toksykologii Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne : SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P280 - Stosować ochronę oczu. P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.
Zwroty EUH	: EUH208 - Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Przeznaczone do użytku ogólnego

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci : Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem : Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania : W normalnych warunkach nieobecne. Informacje w tej sekcji dotyczą nierozcieńzonego produktu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	Konc. (% w/w)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Numer CAS) 68891-38-3 (Numer WE) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(Numer CAS) 68213-23-0 (Numer WE) 500-201-8 (REACH-nr) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (Active substance (Biocide)) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 122-99-6 (Numer WE) 204-589-7 (Numer indeksowy) 603-098-00-9 (REACH-nr) 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Not classified (Dermal) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE Not classified
Glycerol (INCI: GLYCERIN) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 56-81-5 (Numer WE) 200-289-5 (REACH-nr) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Nie sklasyfikowany
Citral (INCI: CITRAL) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 5392-40-5 (Numer WE) 226-394-6 (Numer indeksowy) 605-019-00-3 (REACH-nr) 01-2119462829-23	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Numer CAS) 68891-38-3 (Numer WE) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(Numer CAS) 2682-20-4 (Numer WE) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(Numer CAS) 1310-73-2 (Numer WE) 215-185-5 (Numer indeksowy) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Małe prawdopodobieństwo inhalacji. Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Nie jest uważany za szczególnie niebezpieczny w przypadku kontaktu ze skórą. Może powodować lekkie podrażnienie skóry. Zaczerwienienie.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Nieostre widzenie. Uczucie pieczenia. Zaczerwienienie, ból.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: May cause irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Niepalny.
---------------------	-------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą użytą do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze	: Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Produkt rozlany/rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne ryzyko poślizgnięcia/upadku.
------------------------	---

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne	: Oddalić zbędny personel.
--------------------	----------------------------

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zakaz wylewania do wód powierzchniowych. Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Płukać pozostałości obficie wodą.
--------------------------	---

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zwykłe środki ostrożności dotyczące stosowania środków chemicznych i czyszczących należy się zająć. Patrz informacje producenta. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	2-Fenoksyetanol
NDS (mg/m ³)	230 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Glicerol aerozole
NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

Citral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (mg/m ³)	27 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	54 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

Nazwa miejscowa	Wodorotlenek sodu
NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz.U. 2014 poz. 817

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (dodatkowe informacje)

Patrz http //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp: Informacje o składnikach.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Pracownicy)

Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą 2750 mg/kg masy ciała/dzień

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1650 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,24 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,024 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	5,45 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,545 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,946 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Ochrona oczu. Okulary ochronne.

Ochrona oczu:

Nosić okulary ochronne/osłonę twarzy. Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Norma. EN 166

Ochrona skóry i ciała:

W przypadku prawdopodobieństwa wielokrotnego kontaktu ze skórą lub skażenia odzieży, należy nosić odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana żadna specjalna ochrona, jeżeli utrzymywana jest wystarczająca wentylacja

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Informacje w tej sekcji dotyczą nierozcieńczonego produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Bezbarwna, jasnożółta.
Zapach	: wydzielająca zapach.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: ≥ 100 °C
Temperatura zapłonu	: > 60 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Rozpuszczalność	: Bardzo łatwo rozpuszczalny w wodzie. Całkowicie rozpuszczalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 doustnie, szczur	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (OECD 402)

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

LD50 doustnie, szczur	1260 mg/kg
LD50 doustnie	1850 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
LD50 przez skórę	14391 mg/kg masy ciała
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	> 1000 mg/l/4h

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50 doustnie, szczur	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 doustnie	25000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 15000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 10000 mg/kg
LD50 przez skórę	> 18700 mg/kg masy ciała
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	50100 mg/l/4h

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

Citral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur	3450 – 4960 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50 doustnie, szczur	120 – 285 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 przez skórę	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 doustnie, szczur	140 – 333 mg/kg
LD50 doustnie	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 skóra, królik	1350 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (doustnie, szczur)	> 225 mg/kg masy ciała (OECD 408)
--------------------------	-----------------------------------

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

NOAEL (doustnie, szczur)	700 mg/kg masy ciała
--------------------------	----------------------

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie został poddany badaniu toksykologicznemu. Według kryteriów określonych w artykule 3 (WE) nr. 1272/2008 [CLP] produkt został zakwalifikowany do rubryki 2. Toksyczne składniki wymienione zostały w rubryce 3.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja: 0.0)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt nie został poddany badaniu ekologicznemu. Według kryteriów określonych w artykule 3 (WE) nr. 1272/2008 [CLP] ze względu na obciążenie dla środowiska produkt został umieszczony w rubryce 2. Ewentualne stwarzające zagrożenie dla środowiska składniki wymienione zostały w rubryce 3.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 dla ryby 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 Dafnia 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 Dafnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h glony 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h glony (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (ostre)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

LC50 dla ryby 1	344 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	> 500 mg/l (48h)
EC50 inne organizmy wodne 2	443 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h glony 1	> 500 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus))

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l (96h)
LC50 dla ryby 2	885 (96h, Pimephales promelas)
LC50 inne organizmy wodne 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 Dafnia 2	1955 mg/l (48h)
EC50 inne organizmy wodne 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h glony 1	> 29000 mg/l (72h)

Citral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

LC50 dla ryby 1	4,6 – 10 mg/l (96h)
EC50 Dafnia 1	7 mg/l (48h)
EC50 inne organizmy wodne 1	103,8 (72h, hydrophytes)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 dla ryby 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Onchorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 dla ryby 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 Dafnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Dafnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h glony 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h glony (2)	(0.18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

NOEC (przewlekła)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 dla ryby 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 dla ryby 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 inne organizmy wodne 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Dafnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 inne organizmy wodne 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono. Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.
---------------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradacja	82,5 % (EMPLA 565/2006)
---------------	-------------------------

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Biodegradacja	70 % (15d, OECD 301A)
---------------	-----------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradacja	> 70 % (OECD 309)
---------------	-------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	0,3
--	-----

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	4,38
--	------

2-phenoxyethanol (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	0,35
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	1,16 (OECD 107)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,76
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	-1,76

Citral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	3,45
--	------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	3,16
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	-3,88
--	-------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)

: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami. Substancja jako taka: Odpady chemiczne, Usuwać jako niebezpieczne odpady. Puste pojemniki mogą być składowane po oczyszczeniu zgodnie z miejscowymi przepisami. Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania. Całkowicie opróżnić opakowania przed usunięciem. Płukać pozostałości obficie wodą.

Ekologia - odpady

: Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne	5-15%
mydło, fosfoniany	<5%
enzymy	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
kompozycje zapachowe	

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Informacje dotyczące surowców dział 3.

Patrz <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat>: Informacje o składnikach.

Zagrożenia dla zdrowia

Patrz Nagłówek 2 & 3 & 11.

Zagrożenia fizyczne

Patrz Nagłówek 2 & 10.

Zagrożenia dla środowiska

Patrz Nagłówek 2 & 3 & 12.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

0.0)

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
DPD	Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE
DSD	Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG
EC50	Median effective concentration
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
SDS	Karta charakterystyki
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a). WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę) Niesklasyfikowany
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830 (0.0)

Data weryfikacji: 20-3-2020 (Wersja:

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE Not classified	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) Nie sklasyfikowany
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera METHYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Pełny tekst opisu użytkowania	
ERC8a	Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
PC35	Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
SU21	Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Kód výrobku	: TP2007_OCR
Typ výrobku	: Detergentem
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Informace uvedené na tomto bezpečnostním listu se vztahují k produktu, který je uveden v oddílu 1.1, a jsou poskytovány za předpokladu, že produkt bude používán správným způsobem a k výrobcem stanovenému účelu.
Použití látky nebo směsi	: Čisticí prostředek Prací prostředky do pračky (tekuté, práškové, tablety apod.) včetně bělicích prostředků a koncentrátů
Funkce nebo kategorie použití	: Čisticí a mycí prostředky a přídatné látky

Název	Deskriptory použití
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Celý název deskriptoru použití: viz oddíl 16

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Orange Creatives B.V.
Energiestraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Telefonní číslo pro naléhavé situace
Viz oddíl 1.3; Pouze v úředních hodinách

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky

: SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranné brýle.
P305+P351+P338+P310 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.

Určeno pro běžnou veřejnost

Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné. Informace v této části se vztahuje na ne?ed?ného prostředí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) 500-234-8 (REACH-č) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(Číslo CAS) 68213-23-0 (Číslo ES) 500-201-8 (REACH-č) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerol (INCI: GLYCERIN) látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 56-81-5 (Číslo ES) 200-289-5 (REACH-č) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Neklasifikováno
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Calcium chloride (INCI: CALCIUM CHLORIDE) látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 10043-52-4 (Číslo ES) 233-140-8 (Indexové číslo) 017-013-00-2 (REACH-č) 01-2119494219-28	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) látko s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) 500-234-8 (REACH-č) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Vdechnutí nepravděpodobné. Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Nepředpokládá se, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí pro kůži. Může vyvolat velmi mírné podráždění kůže. Zarudnutí.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Nebezpečí vážného poškození očí. Rozmazané vidění. Pocit pálení. Zarudnutí, bolest.
Symptomy/účinky při požití	: May cause irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehořlavý.
------------------	--------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Látka rozlitá na tvrdém povrchu může představovat vážné riziko uklouznutí/pádu.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Evakuujte nepotřebné pracovníky.
------------------------	------------------------------------

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do povrchových vod. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsířbat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Zbytek spláchněte velkým množstvím vody.
-----------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Při používání je nutné dodržovat obvyklé zásady, které platí pro práci s chemikáliemi a čisticími prostředky. Viz informace dodané výrobcem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před mrazem.
Nekompatibilní látky	: Silné zásady. Silné kyseliny.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Neslučitelné materiály

: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Glycerol, mlha
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	2,4 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	3,7 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

Calcium chloride (INCI: CALCIUM CHLORIDE) (10043-52-4)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Chlorid vápenatý
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	4 mg/m ³
Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

Místní název	Hydroxid sodný
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (doplňující údaje)

Viz http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp: Informace o složkách.
----------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	52 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,24 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,024 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	5,45 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,545 mg/kg suché hmotnosti

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

PNEC (zemina)

PNEC zemina 0,946 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 10000 mg/l

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Ochrana očí. Ochranné brýle.

Ochrana očí:

Používejte ochranné pomůcky na oči/obličej. Protichemické brýle nebo ochranné brýle. Norma. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Hrozí-li opakovaný kontakt s kůží nebo potřísnění oděvu, je třeba nosit ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky, je-li zajištěno dostatečné větrání

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Informace v této části se vztahuje na ne?ed?ného prost?edku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý. světle žlutý.
Zápach	: parfemovaný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: ≥ 100 °C
Bod vzplanutí	: > 60 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Rozpuštěnost	: Látka velmi dobře rozpustná ve vodě. kompletně rozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50, orálně, potkan	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50, orálně, potkan	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 orálně	25000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 15000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg
LD50 dermálně	> 18700 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	50100 mg/l/4 h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50, orálně, potkan	120 – 285 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermálně	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4 h (OECD 403)

Calcium chloride (INCI: CALCIUM CHLORIDE) (10043-52-4)

LD50, orálně, potkan	1000 – 2301
LD50 orálně	2120 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	2630 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	5000 mg/kg
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	40 mg/l/4 h

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50, orálně, potkan	140 – 333 mg/kg
LD50 orálně	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 potřísnění kůže u králíků	1350 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 8,5 – 9,2 (20°C)

Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 8,5 – 9,2 (20°C)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (orálně, potkan)	> 225 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 408)
------------------------	--

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. U produktu jako takového nebyly provedeny toxikologické testy. Oddíl 2 obsahuje klasifikaci produktu provedenou v souladu s podmínkami článku 3 (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Toxické složky produktu jsou uvedeny v oddílu 3.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: U tohoto produktu jako takového nebyly provedeny ekotoxikologické testy. Oddíl 2 obsahuje zařazení produktu z hlediska životního prostředí provedené v souladu s podmínkami článku 3 (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Složky, které by mohly být škodlivé pro životní prostředí, jsou uvedeny v oddílu 3.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 ryby 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 dafnie 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 dafnie 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	7,5 mg/l (72h)
72hodinová dávka EC50 řasy (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (akutní)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronická, řasy	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l (96h)
LC50 ryby 2	885 (96h, Pimephales promelas)
LC50 jiné vodní organismy 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 dafnie 2	1955 mg/l (48h)
EC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	> 29000 mg/l (72h)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 ryby 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 ryby 2	(0,28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 dafnie 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 dafnie 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
72hodinová dávka EC50 řasy (2)	(0,18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronická)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronická, ryby	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronická, řasy	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Calcium chloride (INCI: CALCIUM CHLORIDE) (10043-52-4)

LC50 ryby 1	> 10000 mg/l (96h)
LC50 ryby 2	4630 mg/l (96h, Pimephales promelas)
EC50 dafnie 1	50 – 2400 mg/l (48h)
EC50 jiné vodní organismy 1	2400 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	27000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	2900 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 ryby 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 ryby 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 jiné vodní organismy 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	33 – 450 (48h)
EC50 dafnie 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 jiné vodní organismy 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno. Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biologický rozklad	82,5 % (EMPLA 565/2006)
--------------------	-------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biologický rozklad	> 70 % (OECD 309)
--------------------	-------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,3
---	-----

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 4,38

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -1,76

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) -1,76

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH) 3,16

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) ≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Calcium chloride (INCI: CALCIUM CHLORIDE) (10043-52-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 0,05

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) -3,88

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy. Výrobek tak, jak je: Chemický odpad, Likvidujte jako nebezpečný odpad. Prázdné obaly je možné po vyčištění uložit na skládku odpadů v souladu s platnými místními předpisy. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Zbytek spláchněte velkým množstvím vody.

Ekologie - odpadní materiály

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

: 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Směrnice 648/2004/ES o detergentech: Označování obsahu:	
Složka	%
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	5-15%
mýdlo, fosfonáty	<5%
enzymy	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
parfémy	

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Informace ohledně surovin Nadpis 3.

Viz <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat>: Informace o složkách.

Zdravotní rizika

Viz záhlaví 2 & 3 & 11.

Fyzikální nebezpečí

Viz záhlaví 2 & 10.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz záhlaví 2 & 3 & 12.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / ppb: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD	Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 20-3-2020 (Verze: 0.0)

Další informace

: Žádný/á. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Akutní toxicita (dermální) Neklasifikováno
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE Not classified	Toxitou pro specifické cílové orgány (po jednorázové expozici) Neklasifikováno
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.
Plný text deskriptorů použití	
ERC8a	Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech
PC35	prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
SU21	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Product name	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Product code	: TP2007_OCR
Type of product	: Detergent
Product group	: Trade product

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category	: Consumer use
Use of the substance/mixture	: The data given here is based on the product properties as mentioned in section 1.1. and is provided on the assumption, that the product will be used in the manner and for the purposes for which the manufacturer indicates.
Use of the substance/mixture	: Cleaner Machine Wash Laundry Detergents (liquids, powders, tablets, etc.) including laundry bleach and concentrates
Function or use category	: Cleaning/washing agents and additives

Title	Use descriptors
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Full text of use descriptors: see section 16

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Orange Creatives B.V.
Energiestraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : Emergency telephone number
See Section 1.3; Only during office hours

Country	Organisation/Company	Address	Emergency number	Comment
Ireland	National Poisons Information Centre Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7) +353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)	
Israel	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096 Haifa	+972 4 854 1900	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
United Kingdom	National Poisons Information Service (Birmingham Centre) City Hospital	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Serious eye damage/eye irritation, Category 1 H318
Full text of H statements : see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



GHS05

Signal word (CLP) : Danger
Hazardous ingredients : SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7
Hazard statements (CLP) : H318 - Causes serious eye damage.
Precautionary statements (CLP) : P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 - Keep out of reach of children.
P280 - Wear eye protection.
P305+P351+P338+P310 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER, a doctor.
EUH-statements : EUH208 - Contains METHYLISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction.
Intended for general public
Child-resistant fastening : Not applicable
Tactile warning : Not applicable

2.3. Other hazards

Other hazards not contributing to the classification : None under normal conditions. The information in this section applies to the undiluted product.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Conc. (% w/w)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(CAS-No.) 68213-23-0 (EC-No.) 500-201-8 (REACH-no) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerol (INCI: GLYCERIN) substance with national workplace exposure limit(s) (GB, IE)	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5 (REACH-no) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Not classified
propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) substance with national workplace exposure limit(s) (GB, IE)	(CAS-No.) 57-55-6 (EC-No.) 200-338-0 (REACH-no) 01-2119456809-23	< 0,1	Not classified
Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) substance with national workplace exposure limit(s) (GB, IE)	(CAS-No.) 9014-01-1 (EC-No.) 232-752-2 (EC Index-No.) 647-012-00-8 (REACH-no) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(CAS-No.) 2682-20-4 (EC-No.) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) substance with national workplace exposure limit(s) (GB, IE)	(CAS-No.) 1310-73-2 (EC-No.) 215-185-5 (EC Index-No.) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Active substance (Biocide))	(CAS-No.) 2682-20-4 (EC-No.) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(CAS-No.) 1310-73-2 (EC-No.) 215-185-5 (EC Index-No.) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation	: Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
First-aid measures after skin contact	: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Inhalation unlikely. Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after skin contact	: Not expected to present a significant skin hazard. May cause slight irritation to the skin. Redness.
Symptoms/effects after eye contact	: Risk of serious damage to eyes. Blurred vision. Burning sensation. Redness, pain.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: Not combustible.
-------------	--------------------

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Protection during firefighting	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Concerning personal protective equipment to use, see section 8. Material spilled on hard surface can present a serious slipping/falling hazard.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

6.2. Environmental precautions

Do not flush into surface water. Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Dispose of in accordance with relevant local regulations. Wash away remainder with plenty of water.

6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Normal precautions for the use of chemicals and cleaners should be taken care of. See information supplied by the manufacturer. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. Keep container tightly closed. Protect from freezing.

Incompatible products : Strong bases. Strong acids.

Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Ireland - Occupational Exposure Limits

Local name	Glycerol, mist
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2016

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Glycerol
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ mist
Regulatory reference	EH40. HSE

propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) (57-55-6)

Ireland - Occupational Exposure Limits

Local name	Propane-1,2-diol
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	470 mg/m ³ total (vapour and particulates) 10 mg/m ³ particulates
OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm total (vapour and particulates)
Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2016

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Propane-1,2-diol
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particulates 474 mg/m ³ total vapour and particulates

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

WEL TWA (ppm)	150 ppm total vapour and particulates
Regulatory reference	EH40. HSE
Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)	
Ireland - Occupational Exposure Limits	
Local name	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Notes (IE)	Sens.
Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2016
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Subtilisins (Bacillus subtilis Carlsberg)
Remark (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)
Regulatory reference	EH40. HSE
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
Ireland - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sodium hydroxide
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regulatory reference	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2016
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sodium hydroxide
WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Regulatory reference	EH40. HSE
Laundrette ECO Wasmiddel Kleur	
DNEL/DMEL (additional information)	
See http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp: Information on ingredients.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Workers)	
Long-term - systemic effects, dermal	2750 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long-term - systemic effects, oral	15 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	52 mg/m ³
Long-term - systemic effects, dermal	1650 mg/kg bodyweight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (freshwater)	0,24 mg/l
PNEC aqua (marine water)	0,024 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (freshwater)	5,45 mg/kg dwt
PNEC sediment (marine water)	0,545 mg/kg dwt
PNEC (Soil)	
PNEC soil	0,946 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC sewage treatment plant	10000 mg/l

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment:

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid all unnecessary exposure. Eye protection. Safety glasses.

Eye protection:

Wear eye/face protection. Chemical goggles or safety glasses. Standard. EN 166

Skin and body protection:

If repeated skin contact or contamination of clothing is likely, protective clothing should be worn

Respiratory protection:

No special protection required where adequate ventilation is maintained

Personal protective equipment symbol(s):



Other information:

Do not eat, drink or smoke when using this product. The information in this section applies to the undiluted product.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: Colourless. light yellow.
Odour	: perfumed.
Odour threshold	: No data available
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: ≥ 100 °C
Flash point	: > 60 °C
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Solubility	: Material highly soluble in water. completely soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

The product is stable at normal handling and storage conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition generates : fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified

Acute toxicity (dermal) : Not classified

Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LD50 oral rat	4100 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LD50 oral rat	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 oral	25000 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 10000 mg/kg
LD50 dermal	> 18700 mg/kg bodyweight
LC50 inhalation rat (Dust/Mist - mg/l/4h)	50100 mg/l/4h

propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) (57-55-6)

LD50 oral rat	10000 – 22000 mg/kg
LD50 dermal rat	20000 – 22000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	20800 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 317 mg/l (2h)

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LD50 oral rat	1800 mg/kg (OECD TG 401)
LD50 oral	1800 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rabbit	> 2 ml/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	0,8 mg/l/4h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LD50 oral rat	120 – 285 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermal	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 inhalation rat (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 oral rat	140 – 333 mg/kg
LD50 oral	> 500 mg/kg (Rat)
LD50 dermal rabbit	1350 mg/kg

Skin corrosion/irritation : Not classified

pH: 8,5 – 9,2 (20°C)

Additional information : Based on available data, the classification criteria are not met

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye damage.

pH: 8,5 – 9,2 (20°C)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (oral, rat)	> 225 mg/kg bodyweight (OECD 408)
-------------------	-----------------------------------

STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Potential adverse human health effects and symptoms	: Based on available data, the classification criteria are not met. With the product as such no toxicological tests have been done. According to the criteria of art. 3 from (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] this product is classified as mentioned in section 2. Components that are toxic are mentioned in section 3.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: With the product as such no ecological tests have been done. According to the criteria of art. 3 from (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] this product is classified concerning the environment as mentioned in section 2. Components that are dangerous to the environment are mentioned in section 3.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

LC50 fish 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48h)
EC50 Daphnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae (1)	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (acute)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC chronic algae	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

LC50 fish 1	> 1000 mg/l (96h)
LC50 fish 2	885 (96h, Pimephales promelas)
LC50 other aquatic organisms 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h)
EC50 Daphnia 2	1955 mg/l (48h)
EC50 other aquatic organisms 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 other aquatic organisms 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae (1)	> 29000 mg/l (72h)

propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) (57-55-6)

LC50 fish 1	51400 mg/l (96h, pimephales)
-------------	------------------------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

LC50 fish 2	40613 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	18340 – 43500 mg/l (48h, Ceriodaphniadubia)
EC50 Daphnia 2	> 4000 mg/l
EC50 other aquatic organisms 2	24200 mg/l (Algae, 72h)

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

LC50 fish 1	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
EC50 other aquatic organisms 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (algae)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (chronic)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

LC50 fish 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 fish 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 Daphnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 Daphnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae (1)	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0.18 mg/l, Algae, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronic)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronic fish	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronic algae	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 fish 1	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 fish 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
LC50 other aquatic organisms 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
EC50 Daphnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 other aquatic organisms 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Persistence and degradability

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Persistence and degradability	Not established. The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.
-------------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradation	82,5 % (EMPLA 565/2006)
----------------	-------------------------

propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) (57-55-6)

Persistence and degradability	Readily biodegradable.
Biodegradation	81 % (28d, OECD)

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biodegradation	biodegradable (OECD TG 301B)
----------------	------------------------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradation > 70 % (OECD 309)

12.3. Bioaccumulative potential

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Bioaccumulative potential Not established.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) 0,3

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) 4,38

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) -1,76

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) -1,76

propane-1,2-diol (INCI: PROPYLENE GLYCOL) (57-55-6)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) < 3

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) -0,92

Subtilisin (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) < 0

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Bioconcentration factor (BCF REACH) 3,16

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) ≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) -3,88

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

Additional information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste) : Disposal must be done according to official regulations.

Product/Packaging disposal recommendations : This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation. Product as it is : Chemical refuse, Dispose as hazardous waste. Empty containers can be dumped after cleaning according to local legislation. Recycling is preferred to disposal or incineration. Empty the packaging completely prior to disposal. Wash away remainder with plenty of water.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

European List of Waste (LoW) code : 20 01 29* - detergents containing dangerous substances

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

14.2. UN proper shipping name

Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.4. Packing group

Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

14.5. Environmental hazards

Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not applicable

Transport by sea

Not applicable

Air transport

Not applicable

Inland waterway transport

Not applicable

Rail transport

Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Detergent Regulation (648/2004/EC): Labelling of contents:

Component	%
anionic surfactants, non-ionic surfactants	5-15%
soap, phosphonates	<5%
enzymes	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
perfumes	

15.1.2. National regulations

No additional information available

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

Raw materials information section 3.

See <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Information on ingredients.

Health hazards

See Section 2 & 3 & 11.

Physical hazards

See Section 2 & 10.

Environmental hazards

See Section 2 & 3 & 12.

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
DPD	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC
DSD	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
TLM	Median Tolerance Limit
SDS	Safety Data Sheet
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None. DISCLAIMER OF LIABILITY The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Acute toxicity (inhalation:vapour) Category 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Acute toxicity (dermal) Not classified
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Met. Corr. 1	Corrosive to metals, Category 1
Resp. Sens. 1	Respiratory sensitisation, Category 1
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1B
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Respiratory tract irritation
STOT SE Not classified	Specific target organ toxicity (single exposure) Not classified
H290	May be corrosive to metals.
H301	Toxic if swallowed.
H302	Harmful if swallowed.
H312	Harmful in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H330	Fatal if inhaled.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Revision date: 20-3-2020 (Version: 0.0)

H331	Toxic if inhaled.
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.
H335	May cause respiratory irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.
EUH208	Contains METHYLISOTHIAZOLINONE. May produce an allergic reaction.
Full text of use descriptors	
ERC8a	Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems
PC35	Washing and cleaning products (including solvent based products)
SU21	Consumer uses: Private households (= general public = consumers)

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Codice prodotto	: TP2007_OCR
Tipo di prodotto	: Detergente
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela	: Le informazioni, presenti in questo foglio informativo sulla sicurezza, riguardano il prodotto menzionato in sezione 1.1, e vengono fornite presupponendo che il prodotto venga utilizzato nel modo e per gli usi indicati dal produttore.
Uso della sostanza/ della miscela	: Prodotto pulente Detersivi per lavatrice (liquidi, polveri, pastiglie, ecc.) e compresi sbiancanti e concentrati
Funzione o categoria d'uso	: Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

Titolo	Descrittori degli usi
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Orange Creatives B.V.
Energiestraat 5F
NL-1411 AN Naarden - Nederland
T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Numero telefonico di emergenza
Consultare la Sezione 1.3; Solo durante gli orari d'ufficio

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

Componenti pericolosi	: SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP)	: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 - Proteggere gli occhi. P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
Frasei EUH	: EUH208 - Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.
Destinato al grande pubblico	
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali. Le informazioni contenute in questa sezione si applica al prodotto non diluito.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Numero CAS) 68891-38-3 (Numero CE) 500-234-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(Numero CAS) 68213-23-0 (Numero CE) 500-201-8 (no. REACH) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (Sostanza attiva (Biocida)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 122-99-6 (Numero CE) 204-589-7 (Numero indice EU) 603-098-00-9 (no. REACH) 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. Not classified (Dermal) Eye Irrit. 2, H319 STOT SE Not classified
Glycerol (INCI: GLYCERIN) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5 (no. REACH) 01-2119471987-18	0,1 – 1	Non classificato
Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 9014-01-1 (Numero CE) 232-752-2 (Numero indice EU) 647-012-00-8 (no. REACH) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Sostanza attiva (Biocida))	(Numero CAS) 2682-20-4 (Numero CE) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH)	(Numero CAS) 5989-27-5 (Numero CE) 227-813-5 (Numero indice EU) 601-029-00-7 (no. REACH) 01-2119529223-47	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
---	--	-------	--

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(Numero CAS) 68891-38-3 (Numero CE) 500-234-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Sostanza attiva (Biocida))	(Numero CAS) 2682-20-4 (Numero CE) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: L'inalazione è improbabile. Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Non é considerato particolarmente pericoloso per la pelle. Può provocare una leggera irritazione della pelle. Arrossamento.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Rischio di gravi lesioni oculari. Vista confusa. Sensazione di bruciore. Arrossamento, dolore.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Irritazione di causa di maggio dei rivestimenti della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non combustibile.
---------------------	---------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Vedere il sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. I materiale rovesciato su una superficie dura può costituire un grave rischio di scivolamento/caduta.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle acque superficiali. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Lavare abbondantemente i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : I precauzioni normali per l'uso dei prodotti chimici e dei pulitori dovrebbero essere presi la cura di. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dal congelamento.

Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	2-Phenoxyethanol
MAK (mg/m ³)	110 mg/m ³
MAK (ppm)	20 ppm
KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
KZGW (ppm)	40 ppm
Commento	H SS _C - Auge, OAW ^{KT HU} - BIA
Riferimento normativo	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Glycerin
MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	100 mg/m ³
Commento	e(mg/m ³) - SS _C - OAW ^{KT AN}
Riferimento normativo	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Subtilisine (als kristalline aktive Enzyme)
KZGW (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
Commento	S - Asthma, Haut, AW
Riferimento normativo	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1
MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Commento	e(mg/m ³) - S SS _C - Haut, Auge, OAW ^{KT AN}
Riferimento normativo	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Aetznatron (s. Natriumhydroxid)
MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2 mg/m ³
Commento	e(mg/m ³) - SS _C - Haut , OAW ^{KT} & Auge ^{KT} - NIOSH, OSHA

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	D-Limonen
MAK (mg/m ³)	40 mg/m ³
MAK (ppm)	7 ppm
KZGW (mg/m ³)	80 mg/m ³
KZGW (ppm)	14 ppm
Commento	S SS _C - Leber ^{KT AN}
Riferimento normativo	SUVA - Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (indicazioni aggiuntive)

Consultare http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informazione sugli ingredienti.
-----------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2750 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici,orale	15 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	52 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1650 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,024 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	5,45 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,545 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,946 mg/kg peso secco
------------	------------------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10000 mg/l
---	------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare le esposizioni inutili. Protezione degli occhi. Occhiali di sicurezza.

Protezione degli occhi:

Indossare un apparecchio di protezione degli occhi/del viso. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Standard. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi

Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Le informazioni contenute in questa sezione si applica al prodotto non diluito.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore. giallo chiaro.
Odore	: profumato.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: ≥ 100 °C
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Solubilità	: Prodotto molto solubile in acqua. Completamente solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DL50 orale ratto	4100 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (OECD 402)

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

DL50 orale ratto	1260 mg/kg
LD50 orale	1850 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea	14391 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 1000 mg/l/4h

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

DL50 orale ratto	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
LD50 orale	25000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 15000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg
LD50 cutanea	> 18700 mg/kg di peso corporeo
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	50100 mg/l/4h

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

DL50 orale ratto	1800 mg/kg (OECD TG 401)
LD50 orale	1800 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2 ml/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,8 mg/l/4h

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

DL50 orale ratto	120 – 285 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 cutanea	242 mg/kg (Rabbit, female)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

DL50 orale ratto	140 – 333 mg/kg
LD50 orale	> 500 mg/kg (Rat)
DL50 cutaneo coniglio	1350 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

DL50 orale ratto	4400 mg/kg
------------------	------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (orale,ratto)	> 225 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)
---------------------	---

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

NOAEL (orale,ratto)	700 mg/kg di peso corporeo
---------------------	----------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Con il prodotto come tale no le prove tossicologiche sono state effettuate. Secondo i test di verifica di arte. 3 (CE) n. 1272/2008 [CLP] questo prodotto sono classificati come accennato nella parte 2. I componenti che sono tossici sono accennati nella parte 3.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Con il prodotto come tale no le prove ecologiche sono state effettuate. Secondo i test di verifica di arte. 7 da 1999/45/EC o all'articolo 3 (CE) n. 1272/2008 [CLP] questo prodotto sono classificati riguardo all'ambiente come accennato nella parte 2. I componenti che sono pericolosi all'ambiente sono accennati nella parte 3.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

CL50 pesci 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48h)
CE50 Daphnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (acuta)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC cronico alghe	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

CL50 pesci 1	344 mg/l (96h, Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	> 500 mg/l (48h)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

CE50 altri organismi acquatici 2	443 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 500 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus))

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l (96h)
CL50 pesci 2	885 (96h, Pimephales promelas)
CL50 altri organismi acquatici 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h)
CE50 Daphnia 2	1955 mg/l (48h)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 altri organismi acquatici 2	> 10000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 29000 mg/l (72h)

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

CL50 pesci 1	8,2 mg/l (96h, Onchorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
CE50 altri organismi acquatici 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (alghe)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (cronico)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

CL50 pesci 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Onchorhynchus mykiss, OECD 203)
CL50 pesci 2	(0,28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
CE50 Daphnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
CE50 Daphnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0,18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (cronico)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC cronico pesce	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC cronico alghe	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

CL50 pesci 1	33 – 189 mg/l (96h)
CL50 pesci 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
CL50 altri organismi acquatici 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Onchorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
CE50 Daphnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

CL50 pesci 1	0,7 mg/l (96h, Pimephales promelas)
CL50 pesci 2	< 1 mg/l (96h)
CL50 altri organismi acquatici 1	0,67 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
CE50 Daphnia 1	0,4 mg/l (48h)
CE50 Daphnia 2	< 1 mg/l (48h)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

EC50 72h algae 1	< 1 mg/l (72h, IC50)
EC50 72h algae (2)	150 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Persistenza e degradabilità	Non stabilito. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
-----------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradazione	82,5 % (EMPLA 565/2006)
-----------------	-------------------------

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Biodegradazione	70 % (15d, OECD 301A)
-----------------	-----------------------

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biodegradazione	biodegradable (OECD TG 301B)
-----------------	------------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradazione	> 70 % (OECD 309)
-----------------	-------------------

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Biodegradazione	72 – 83,4 % (OECD 301 B)
-----------------	--------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	0,3
---	-----

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	4,38
---	------

2-fenossietanolo (INCI: PHENOXYETHANOL) (122-99-6)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	0,35
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	1,16 (OECD 107)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1,76
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	-1,76

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	< 0
---	-----

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3,16
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) -3,88

(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) 4,38

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Prodotto tal quale : Rifiuti chimici, Smaltire come residuo pericoloso. I contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche dopo la pulizia secondo le normative locali. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Vuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Lavare abbondantemente i residui con acqua.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento detergenti (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:	
Componente	%
tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	5-15%
sapone, fosfonati	<5%
enzimi	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
profumo	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Informazioni per il materie prime Sezione 3.

Consultare <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informazione sugli ingredienti.

Pericoli per la salute

Consultare la Sezione 2 & 3 & 11.

Pericoli fisici

Consultare la Sezione 2 & 10.

Pericoli per l'ambiente

Consultare la Sezione 2 & 3 & 12.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR:\Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
DPD	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE
DSD	Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a. DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea) Non classificato
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di revisione: 20-3-2020 (Versione: 0.0)

Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE Not classified	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Non classificato
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.
Testo completo dei descrittori d'uso	
ERC8a	Ampio uso dispersivo in ambienti coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Laundrette ECO Wasmiddel Kleur
Código de producto	: TP2007_OCR
Tipo de producto	: Detergente
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: La información representada en esta hoja de datos de seguridad, concierne el producto mencionado en la rúbrica 1.1 y se extiende bajo la suposición que el producto se usará según la manera y los objetivos indicados por el fabricante.
Uso de la sustancia/mezcla	: Limpiador Detergentes de lavado a máquina (líquido, polvo, tabletas, etc.), incluidos los agentes blanqueadores y los concentrados
Función o categoría de uso	: Agentes detergentes/lavantes y aditivos

Título	Descriptor de uso
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Orange Creatives B.V.
 Energiestraat 5F
 NL-1411 AN Naarden - Nederland
 T +31 (0) 85 0190511
info@orangecreatives.eu - www.orangecreatives.eu

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Teléfono de emergencia
 Véase la Sección 1.3; Sólo durante las horas de oficina

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: SODIUM LAURETH SULFATE; C12-18 PARETH-7

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

Indicaciones de peligro (CLP)	: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P280 - Llevar equipo de protección para los ojos. P305+P351+P338+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.

Destinado al público en general

Cierre de seguridad para niños : No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales. La información de esta sección se aplica al producto sin diluir.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7)	(N° CAS) 68213-23-0 (N° CE) 500-201-8 (REACH-no) 01-2119489387-20	5 – 10	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Glycerol (INCI: GLYCERIN) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 (REACH-no) 01-2119471987-18	0,1 – 1	No clasificado
Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 9014-01-1 (N° CE) 232-752-2 (N° Índice) 647-012-00-8 (REACH-no) 01-2119480434-38	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Citral (INCI: CITRAL) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 5392-40-5 (N° CE) 226-394-6 (N° Índice) 605-019-00-3 (REACH-no) 01-2119462829-23	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Sustancia activa (Biocida))	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. Not classified (Dermal) Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Not classified Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 (N° Índice) 601-029-00-7 (REACH-no) 01-2119529223-47	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
--	--	-------	--

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE)	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Sustancia activa (Biocida))	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Inhalación poco probable. No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se considera particularmente peligroso por contacto con la piel. Puede provocar una ligera irritación de la piel. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Riesgo de lesiones oculares graves. Vista borrosa. Sensación de quemazón. Enrojecimiento, dolor.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible.
---------------------	-------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. El producto derramado sobre una superficie dura puede crear un importante riesgo de resbalamiento/caída.
-------------------	---

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No descargar en aguas superficiales. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Lavar abundantemente con agua los residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Los precauciones normales para el uso de productos químicos y de limpiadores se deben tomar cuidado de. Véase la información facilitada por el fabricante. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger del hielo.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Glicerina
VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ nieblas
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Subtilisinas (Enzimas)
VLA-EC (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³ (enzimas proteolíticas como enzima pura cristalina al 100%)
Notas	Sen (Sensibilizante).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

Citral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Citral
VLA-ED (ppm)	5 ppm

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), Sen (Sensibilizante), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

España - Valores límite de exposición profesional

VLA-ED (mg/m ³)	168 mg/m ³ d-Limoneno
VLA-ED (ppm)	30 ppm d-Limoneno
Notas	Entrada en vigor en 2018. Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento).

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

DNEL/DMEL (información adicional)

Véase http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Información acerca de los ingredientes.
------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2750 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	175 mg/m ³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	15 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	52 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1650 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,24 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,024 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	5,45 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,545 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,946 mg/kg de peso en seco
-------------	-----------------------------

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 10000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar toda exposición innecesaria. Protección de los ojos. Gafas de seguridad.

Protección ocular:

Llevar un aparato de protección para los ojos/la cara. Gafas químicas o gafas de seguridad. Norma. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

En caso de posible contacto repetido con la piel o contaminación de la ropa, llevar ropa de protección

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ninguna protección especial siempre que se garantice una ventilación suficiente

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. La información de esta sección se aplica al producto sin diluir.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro. Amarillo claro.
Olor	: perfumado.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,5 – 9,2 (20°C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: ≥ 100 °C
Punto de inflamación	: > 60 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,037 g/cm ³ ± 0,01 (20°C)
Solubilidad	: Producto muy soluble en agua. completamente soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 80 – 120 (Sec.Dincup 4, 20°C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

DL50 oral rata	4100 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

DL50 oral rata	> 12600 (≤ 27200) mg/kg
DL50 oral	25000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 15000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 18700 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	50100 mg/l/4 h

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

DL50 oral rata	1800 mg/kg (OECD TG 401)
DL50 oral	1800 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2 ml/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	0,8 mg/l/4 h

Cítral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

DL50 oral rata	3450 – 4960 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

DL50 oral rata	120 – 285 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	660 mg/kg (CIT/MIT)
DL50 vía cutánea	242 mg/kg (Rabbit, female)
CL50 inhalación rata (mg/l)	0,11 – 0,384 mg/l/4 h (OECD 403)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

DL50 oral rata	140 – 333 mg/kg
DL50 oral	> 500 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	1350 mg/kg

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 8,5 – 9,2 (20°C)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

NOAEL (oral, rata)	> 225 mg/kg de peso corporal (OECD 408)
--------------------	---

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Con el producto como tal no se han hecho las pruebas toxicológicas. Según los criterios del arte. 3 (CE) n.º. 1272/2008 [CLP] este producto se clasifica según lo mencionado en la sección 2. Los componentes que son tóxicos se mencionan en la sección 3.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Con el producto como tal no se han hecho las pruebas ecológicas. Según los criterios del arte. 3 (CE) n.º. 1272/2008 [CLP] este producto se clasifica referente al ambiente según lo mencionado en la sección 2. Los componentes que son peligrosos al ambiente se mencionan en la sección 3.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

CL50 peces 1	7,1 mg/l (96h, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	7,2 mg/l (48h)
CE50 Daphnia 2	7,4 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	7,5 mg/l (72h)
EC50 72h algae (2)	27,7 mg/l (72h, OECD 201)
NOEC (agudo)	0,1 mg/l (Fish, 28h)
NOEC crónico algas	0,95 mg/l (72h, OECD 201)

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

CL50 peces 1	> 1000 mg/l (96h)
CL50 peces 2	885 (96h, Pimephales promelas)
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 54000 (Fish, 96h, Salmo gairdner, Onchorhynchus mykiss)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24h)
CE50 Daphnia 2	1955 mg/l (48h)
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 10000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	> 29000 mg/l (72h)

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

CL50 peces 1	8,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	0,586 mg/l (48h, OECD TG 202)
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,868 mg/l EC50 waterflea (48 h)
ErC50 (algas)	0,83 mg/l (72h, (OECD TG 201)
NOEC (crónico)	0,041 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Cítral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

CL50 peces 1	4,6 – 10 mg/l (96h)
CE50 Daphnia 1	7 mg/l (48h)
CE50 otros organismos acuáticos 1	103,8 (72h, hydrophytes)

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

CL50 peces 1	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
CL50 peces 2	(0.28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
CE50 Daphnia 1	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
CE50 Daphnia 2	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h algae 1	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)
EC50 72h algae (2)	(0.18 mg/l, Alga, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (crónico)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC crónico peces	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC crónico algas	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

CL50 peces 1	33 – 189 mg/l (96h)
CL50 peces 2	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)
CL50 otros organismos acuáticos 1	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	33 – 450 (48h)
CE50 Daphnia 2	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

CL50 peces 1	0,7 mg/l (96h, Pimephales promelas)
CL50 peces 2	< 1 mg/l (96h)
CL50 otros organismos acuáticos 1	0,67 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
CE50 Daphnia 1	0,4 mg/l (48h)
CE50 Daphnia 2	< 1 mg/l (48h)
EC50 72h algae 1	< 1 mg/l (72h, IC50)
EC50 72h algae (2)	150 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Persistencia y degradabilidad	No establecido. El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes.
-------------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Biodegradación	82,5 % (EMPLA 565/2006)
----------------	-------------------------

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Biodegradación	biodegradable (OECD TG 301B)
----------------	------------------------------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Biodegradación	> 70 % (OECD 309)
----------------	-------------------

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Biodegradación	72 – 83,4 % (OECD 301 B)
----------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (INCI: SODIUM LAURETH SULFATE) (68891-38-3)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0,3
--	-----

Alcohol(C12-18)EO(>5-10) (INCI: C12-18 PARETH-7) (68213-23-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	4,38
--	------

Glycerol (INCI: GLYCERIN) (56-81-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,76
--	-------

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-1,76
--	-------

Subtilisina (aep) (INCI: SUBTILISIN) (9014-01-1)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	< 0
--	-----

Cítral (INCI: CITRAL) (5392-40-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	3,45
--	------

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3,16
--	------

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))
--	--

Sodium hydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-3,88
--	-------

(R)-p-menta-1,8-dieno (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE) (5989-27-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	4,38
--	------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Producto sin tratar: Residuos químicos, Eliminar como residuo peligroso. Los recipientes vacíos pueden depositarse en un vertedero tras su limpieza y respetando la normativa local. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Eliminar los residuos con agua abundante.
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido:	
Componente	%
tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos	5-15%
jabón, fosfonatos	<5%
enzimas	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
PHENOXYETHANOL	
perfumes	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Información relativa al materias primas Sección 3.

Véase <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Información acerca de los ingredientes.

Peligros de salud

Véase la Sección 2 & 3 & 11.

Peligros físicos

Véase la Sección 2 & 10.

Peligros para el medio ambiente

Véase la Sección 2 & 3 & 12.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
DPD	Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos
DSD	Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manutención, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manutención, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada solo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor) Categoría 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acute Tox. Not classified (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

Laundrette ECO Wasmiddel Kleur

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 20-3-2020 (Versión: 0.0)

Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
STOT SE Not classified	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) No clasificado
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.
Texto completo de los descriptores de uso	
ERC8a	Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
SU21	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.