

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Obchodní název : WASHING UP SPECIAL AUTUMN
 Kód výrobku : 4180
 Typ výrobku : Detergent.
 Skupina výrobků : Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
 Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
 Použití látky nebo směsi : Prostředky na ruční mytí nádobí včetně koncentrátů
 Funkce nebo kategorie použití : Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Orange Creatives BV
 Energiestraat 5F
 1411 AN NAARDEN Nizozemsko
 T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)85 0190512
 Během úředních hodin

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 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
 P280 - Používejte ochranné brýle.
 P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Hmotnost (%)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) 500-234-8 (REACH-č) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(Číslo CAS) 97862-59-4 (Číslo ES) 931-296-8 (REACH-č) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(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
Cocamidopropyl Betaine	(Číslo CAS) 97862-59-4 (Číslo ES) 931-296-8 (REACH-č) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Plné znění (EU)H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Pokud máte jakékoliv pochybnosti nebo podráždění konzultovat s lékařem. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- První pomoc při vdechnutí : Při dýchacích potížích: Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pít nějaký vodu nebo mléko (1/4 litru). Něco sníst tuku (jako smetany do kávy, máslo, majonézy, atd.). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Žádné za běžného používání.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Žádné významné riziko při zasažení kůže se nepředpokládá.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Symptomy/účinky při požití : Může způsobit podráždění výstelky úst, hrdla a zažívacího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud máte jakékoliv pochybnosti nebo podráždění konzultovat s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Je možno použít všech známých hasicích prostředků.
- Nevhodná hasiva : žádný, pokud je nám známo.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Výrobek sám o sobě neudrzuje hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Použijte Opatření pro hašení požáru přizpůsobit podmínkám v okolí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Materiál rozlije na tvrdém povrchu může představovat vážné uklouznutí / klesající nebezpečí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Zvednout co nejvíce z rozlitý produkt a uložit to v bubnu. Umýt neodstranitelné zbytky s velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Bezpečnostní opatření týkající se osob: Viz část 8.
Zacházení a skladování: Viz část 7.
Doporučení pro likvidaci odpadu: Viz část 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Normální opatření pro používání chemických látek a čistících prostředků by mělo být postaráno.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před zmraznutím.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití : Je-li přípravek používán podle instrukcí uvedených v bodě 1.2 za normálních podmínek, nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nezbytná opatření lze nalézt v kapitole 7.1 a 7.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Doplňkové informace : Samotný výrobek není testován na mezími hodnotami, ale v případě, že výrobek obsahuje látky s limitní hodnoty expozice nich jsou uvedeny zde. Zadny výpis znamená, ZE výrobek neobsahuje zadne Látky s mezími hodnotami.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,946 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10000 mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3000 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou	: Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro pokožku, proto při používání tohoto výrobku nejsou nutné žádné ochranné rukavice. V případě dlouhodobého používání nebo citlivé pokožky, kde je možné podráždění, doporučujeme používat rukavice. Při výběru ochranných rukavic vždy berte v úvahu specifické okolnosti uživatele, jako je mechanické namáhání (řezání, vrtání atd.), Doba kontaktu, teplota, použití jiných chemikálií atd. Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze zvolit typ, který poskytuje dostatečnou ochranu. Vždy zkontrolujte pokyny týkající se doby průniku a typu a tloušťky materiálu, jak uvádí dodavatel rukavic.
Ochrana očí	: Nevyžaduje se při běžném používání. V případě nebezpečí vystříknutí kapaliny: Používejte ochranné brýle.
Ochrana cest dýchacích	: Nevyžaduje se při běžném používání
Další informace	: Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Viskózní kapalina.
Barva	: čirý. Bezbarvý.
Zápach	: Parfémovaná.
Práh zápachu	: Nepoužije se
pH	: 5,5 - 8
Teplota tuhnutí	: ± -2 °C
Bod varu	: ± 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C Na základě vysokého obsahu vody není měření bodu vzplanutí nutné.
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: < 1
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Výrobek sám o sobě neudrží hoření.
Omezené množství	: Nepoužije se
Tlak páry	: ± 23,4 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nepoužije se
Relativní hustota	: 1,005 - 1,035
Hustota	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Rozpustnost	: Voda: plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,03 (vypočtená hodnota)
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Nepoužije se
Viskozita, kinematická	: 685 - 1270 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 700 - 1300 mPa·s
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Výrobek sám o sobě neudrží hoření.

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin	: < 30 %
--------------------------------------	----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek stálé.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za normálních podmínek.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné za normálních podmínek.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Doplňkové informace	S výrobkem, jak byly provedeny takové žádné toxikologické testy. Podle kritérií 3.1.3 z (ES) 1272/2008 tento produkt není toxický. Komponenty, které jsou toxické, jsou uvedeny níže.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 orálně	4100 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LD50 orálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 5,5 - 8

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

pH: 5,5 - 8

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Viskozita, kinematická	685 - 1270 mm ² /s

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Doplňkové informace	S výrobkem, jak byly provedeny takové žádné ekologické zkoušky. Podle kritérií 4.1.3 z (ES) 1272/2008 tento produkt není nebezpečný pro životní prostředí. Komponenty, které jsou nebezpečné pro životní prostředí jsou uvedeny níže.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 ryby (96 h)	7,1 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 ryby (96 h)	1,5 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biologický rozklad	>= 90 % Aerobně: (OECD metoda 301B), 28 dnů; Snadno biologicky odbouratelný. Anaerobní: (OECD 311 method), 60 dnů; Biologicky odbouratelný.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

12.3. Bioakumulační potenciál

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	-1,03 (vypočtená hodnota)
Bioakumulační potenciál	Bioakumulace nepravděpodobná.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	0,69

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	
Složka	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zvednout co nejvíce z rozlitého produktu a uložit to v bubnu. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Umýt neodstranitelné zbytky s velkým množstvím vody.

Doplňkové informace : Opláchněte prázdnou láhev. Pak láhev lze likvidovat s běžným domácím odpadem.

Ekologie - odpadní materiály : Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 30 - detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se; Není ohodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

- Doprava po moři

Nepoužije se; Není ohodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

- Letecká přeprava

Nepoužije se; Není ohodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se; Není ohodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

- Železniční přeprava

Nepoužije se; Není ohodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód IBC : Nepoužije se. Tento produkt není určen k přepravě ve velkých tankerů.

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

Obsah těkavých organických sloučenin : < 30 %

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
aniontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfémy	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BPR	Nařízení o biocidech, Nařízení (EU) č. 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Klasifikace, označování a balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
Číslo ES	Oficiální identifikační číslo látky v Evropské unii
IBC-code	Mezinárodní Bulk-chemického kódu (International Bulk Chemical)
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association).
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Mezinárodní námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
LC50	Letální koncentrace pro 50% testované populace
LD50	Průměrná letální dávka způsobí smrt 50% jedinců v eseji (letální dávka 50%).
MAC	Maximální přípustná koncentrace (Maximum Allowable Concentration)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (EC) No 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.
SDS	Bezpečnostní list
OSN	Spojené národy
Těkavé organické sloučeniny	Těkavá organická kapalina

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bezpečnostní list

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

vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
WGK	Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Zdroje dat

BPR	Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Sociálně-ekonomická rada Nizozemska (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Bezpečnostní list Manufacturer/Supplier Surovina
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

Úplné znění vět H a EUH:

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
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : WASHING UP SPECIAL AUTUMN
 Produktcode : 4180
 Produktart : Detergens
 Produktgruppe : Mischung

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Handgeschirrspülmittel
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Orange Creatives BV
 Energiestraat 5F
 1411 AN NAARDEN Niederlande
 T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +31 (0)85 0190512
 Während Geschäftszeit

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin	Hindenburgdamm 30 12200 Berlin	+49 30 30686 790	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze: siehe Kapitel 16

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung
 Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
 Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
 P280 - Augenschutz tragen.
 P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	Gewicht(%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz	(CAS-Nr.) 68891-38-3 (EG-Nr.) 500-234-8 (REACH-Nr) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-Nr.) 97862-59-4 (EG-Nr.) 931-296-8 (REACH-Nr) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz	(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
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-Nr.) 97862-59-4 (EG-Nr.) 931-296-8 (REACH-Nr) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Wortlaut der (EU)H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Im Zweifelsfall oder bei auftretenden Irritationen Arzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Bei Symptomen der Atemwege: Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit milder Seife und Wasser waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenig Wasser oder Milch trinken (1/4 l). Etwas Fettiges essen (Butter, Kaffeemilch, Mayonnaise, o.ä.). Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
- Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Stellt keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung.
- Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals, Magen und Verdauungstrakt hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder bei auftretenden Irritationen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.
- Ungünstige Löschmittel : Nach unserer Kenntnis, keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Das Produkt selbst unterhält keine Verbrennung.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Rutsch-/Sturzgefahr darstellen.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und in einem Fass aufbewahren. Nicht wiederverwertbare Restmenge mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte : Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.
Handhabung und Lagerung: Siehe Abschnitt 7.
Empfehlungen für die Abfallentsorgung: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Die normalen Vorschriften für den Umgang mit Chemikalien und Reinigungsmitteln beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen : Wenn das Produkt verwendet wird, wie verwiesen in Abschnitt 1.2 unter normalen Bedingungen sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die erforderlichen Maßnahmen sind in Abschnitt 7.1 und 7.2 zu finden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise : Das Produkt ist als solches nicht auf Arbeitsplatzgrenzwerte untersucht worden. Es wurden aber alle Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert aufgelistet. Keine Auflistung bedeutet, dass keine Inhaltsstoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert enthalten sind.

Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz (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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,00135 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	3000 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz	: Dieses Produkt ist nicht für die Haut eingestuft, deshalb sind Schutzhandschuhe nicht erforderlich, wenn dieses Produkt verwendet wird. Bei längerem Gebrauch oder empfindliche Haut, wo Reizung möglich sein kann, wäre es zu empfehlen, Handschuhe zu verwenden. Zusätzlicher Hinweis: Bei der Auswahl der Schutzhandschuhe sind auch immer die anwenderspezifischen Situationen zu berücksichtigen. Achtung bei mechanischer Belastung (Schneiden, Perforieren, usw.). Zu beachten sind weiterhin die Kontaktzeiten, die Temperatur, der Einsatz anderer Chemikalien, usw.. Bei Einverständnis mit dem Lieferanten der Schutzhandschuhe können Schutzhandschuhe ausgewählt werden, wenn diese einen ausreichenden Schutz bieten. Bitte immer die Anleitungen des Lieferanten bezüglich Materialtyp, Permeationszeit und Schichtdicke überprüfen.
Augenschutz	: Bei normalem Umgang sind keine speziellen Maßnahmen notwendig. Bei Gefahr von Flüssigkeitsspritzern: Schutzbrille tragen.
Atemschutz	: Bei normalem Umgang sind keine speziellen Maßnahmen notwendig.
Sonstige Angaben	: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Zähflüssigkeit.
Farbe	: Hell. Farblos.
Geruch	: Parfümiert.
Geruchsschwelle	: Nicht anwendbar
pH-Wert	: 5,5 - 8
Gefrierpunkt	: ± -2 °C
Siedepunkt	: ± 100 °C
Flammpunkt	: > 100 °C Aufgrund des hohen Wassergehaltes ist die Messung des Flammpunktes nicht notwendig.
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: < 1
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Das Produkt selbst unterhält keine Verbrennung.
Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: $\pm 23,4$ hPa
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht anwendbar
Relative Dichte	: 1,005 - 1,035
Dichte	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Löslichkeit	: Wasser: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow]	: -1,03 (errechneter Wert)
Selbstentzündungstemperatur	: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht anwendbar
Viskosität, kinematisch	: 685 - 1270 mm ² /s
Viskosität, dynamisch	: 700 - 1300 mPa·s
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Das Produkt selbst unterhält keine Verbrennung.

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	: < 30 %
------------	------------

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen keine.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unter normalen Umständen keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Zusätzliche Hinweise	Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Das Produkt ist auf Grund seiner Zusammensetzung, vermerkt in Abschnitt 2, als nicht toxisch eingestuft, gemäß 3.1.3 von (EG) 1272/2008. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind hier unten aufgeführt.
----------------------	--

Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz (68891-38-3)

LD50 oral	4100 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	> 2000 mg/kg Körpergewicht

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

LD50 oral	> 5000 mg/kg Körpergewicht
-----------	----------------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

pH-Wert: 5,5 - 8

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

pH-Wert: 5,5 - 8

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Viskosität, kinematisch	685 - 1270 mm ² /s
-------------------------	-------------------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Zusätzliche Hinweise	Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Das Produkt ist auf Grund seiner Zusammensetzung, vermerkt in Abschnitt 2, als nicht umweltgefährlich eingestuft, gemäß 4.1.3 (EG) 272/2008. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind hier unten aufgeführt.
----------------------	--

Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz (68891-38-3)

LC50 Fische (96 h)	7,1 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 Fische (96 h)	1,5 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere Wasserorganismen 2	30 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistenz und Abbaubarkeit	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.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biologischer Abbau	>= 90 % Aerob: (OECD-Methode 301B), 28 Tage; Leicht biologisch abbaubar. Anaerob: (OECD-Methode 311), 60 Tage; Biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow]	-1,03 (errechneter Wert)
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser [log Pow]	0,69

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Komponente	
Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz (68891-38-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Verschüttetes Produkt sofort aufnehmen und in einem Fass aufbewahren. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht wiederverwertbare Restmenge mit viel Wasser wegspülen.
Zusätzliche Hinweise	: Verpackung beim letzten Gebrauch völlig entleeren, danach ausspülen mit Wasser (dieses noch verwenden). Die ausgespülte Verpackung auf die übliche Weise (getrennter Müll) entsorgen.
Ökologie - Abfallstoffe	: Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
EAK-Code	: 20 01 30 - Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften				
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
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Nicht anwendbar; Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft

- Seeschiffstransport

Nicht anwendbar; Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft

- Lufttransport

Nicht anwendbar; Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft

- Binnenschiffstransport

Nicht anwendbar; Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft

- Bahntransport

Nicht anwendbar; Nicht als Gefahrgut nach den Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter eingestuft

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

IBC-Code : Nicht anwendbar. Diese Produkt wird nicht in Tankern für den Massenguttransport befördert sollen.

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 keine REACH Anhang XIV aufgeführten Stoff.

VOC-Gehalt : < 30 %

Detergenzienverordnung : Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

Komponente	%
anionische Tenside, amphotere Tenside	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Duftstoffe	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

AwSV / VwVwS Anhang Referenz : Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anhang 1)

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

Abkürzungen und Akronyme:

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
BPR	Biozidverordnung, Verordnung (EU) 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Classification Labelling Packaging; Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung: Verordnung (EG) Nr 1272/2008
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EG-Nr.	Offizielle Identifikationsnummer des Stoffes innerhalb der Europäischen Union
IBC-code	Der Internationale Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut (International Bulk Chemical Code).
IATA	Internationale Luftverkehrs-Vereinigung (International Air Transport Association).
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
LC50	Median Lethal Concentration, bei der 50% der Versuchsorganismen innerhalb eines bestimmten Beobachtungszeitraumes sterben.
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
MAC	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; Charakteristik von für die Umwelt besonders gefährlichen Chemikalien
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
UN	Vereinten Nationen
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse (WGK)

Datenquellen

BPR	VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten
CLP	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
GESTIS	GESTIS-Stoffdatenbank - http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_de/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestisdeu:sdbdeu\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Sozialwirtschaftlicher Rat der Niederlande (SER) - http://www.ser.nl
SDB	Sicherheitsdatenblatt Hersteller/Lieferant Rohstoff
ECHA	ECHA (Europäische Chemikalienagentur) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethoden
--------------	------	---------------------

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDB EU (REACH Anhang II)

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Sicherheitsdatenblatt

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

Die Information in diesem Sicherheitsdatenblatt, bezieht sich auf das unter §1 erwähnte Produkt und wird erteilt unter der Voraussetzung dass das produkt verwendet wird auf die Weise und für die Zwecke die vom Produzenten angegeben sind.

Die Daten sind basiert auf die letzt bekannte Information und werden regelmäßig von uns aktualisiert. Der Verbraucher ist selbst verantwortlich dafür die notwendigen Massnahmen zu nehmen und dafür zu sorgen dass die Information komplett ist aund ausreichend für Verwendung des Produktes.

Es wird empfohlen die Information, wenn notwendig in einer bearbeiteter Version, am Personal oder anderen Bezogenen weiterzuleiten.

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 comercial	: WASHING UP SPECIAL AUTUMN
Código de producto	: 4180
Tipo de producto	: Detergente.
Grupo de productos	: Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general	
Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: Detergente de lavado a mano, incluidos los concentrados
Función o categoría de uso	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

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 BV
Energiestraat 5F
1411 AN NAARDEN Países Bajos
T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0)85 0190512
Durante las horas de oficina

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 2 H319

Texto completo de las frases H : ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar gafas de protección. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Peso(%)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (REACH-no) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(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
Cocamidopropyl Betaine	(N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (REACH-no) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases (EU)H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: En caso de síntomas respiratorios: Asegúrese de que respira aire puro.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lave la piel con jabón suave/agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Adminístrese agua o leche tibia (1/4 litro). Tome un poco de grasa (la leche del café, mantequilla, mayonesa, o similar). Acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se considera que represente un riesgo significativo para la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
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 duda o síntomas persistentes, consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguna que sepamos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: El producto en sí no mantiene la combustión.
---------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Productos de extinción adaptar al entorno.
--	--

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Medidas personales de precaución: Ver la Sección 8.
Manipulación y almacenamiento: Ver la Sección 7.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Ver la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos y productos de limpieza.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Protéjalo de la congelación.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Cuando se utiliza el producto como se indica en la Sección 1.2, en condiciones normales, no se requieren medidas específicas. Las medidas necesarias se pueden encontrar en la sección 7.1 y 7.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales : El producto en sí no se ha probado sobre los límites de exposición laboral, pero si el producto contiene sustancias con límite de exposición ocupacional éstos se enumeran aquí. Sin clasificación significa que el producto no contiene sustancias con valores límite.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10000 mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	44 mg/m ³

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	7,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	7,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,0135 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	3000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos	: Al seleccionar guantes de protección, considere siempre circunstancias específicas de usuario como el estrés mecánico (corte, perforación, etc.), tiempo de contacto, la temperatura, el uso de otros productos químicos, etc. En consulta con el proveedor de guantes de protección de un tipo diferente se puede elegir, que proporciona una protección similar. Siempre revise las instrucciones con respecto a tiempo de paso y el tipo y grosor del material, ya propuesta por el suministrador de los guantes.
Protección ocular	: Ninguno necesario en condiciones de uso normales. En caso de riesgos de proyección de líquido : Usen protección para los ojos.
Protección de las vías respiratorias	: Ninguno necesario en condiciones de uso normales.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido viscoso.
Color	: Claro. Incoloro.
Olor	: Perfumado.
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: 5,5 - 8
Punto de solidificación	: ± -2 °C
Punto de ebullición	: ± 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C Debido al alto contenido de agua, la medición del punto de inflamación no es necesaria.
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto en sí no mantiene la combustión.
Límites de explosión	: No aplicable
Presión de vapor	: ± 23,4 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 1,005 - 1,035
Densidad	: 1,005 - 1,035 g/cm³
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	: -1,03 (valor calculado)
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: 685 - 1270 mm²/s
Viscosidad, dinámica	: 700 - 1300 mPa·s
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: El producto en sí no mantiene la combustión.

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: < 30 %
------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

En condiciones normales ninguno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Indicaciones adicionales	No hay ensayos toxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios de 3.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es tóxico. Cualquiera de los componentes tóxicos se enumeran a continuación.
--------------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

DL50 oral	4100 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal
-----------	-------------------------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 5,5 - 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

pH: 5,5 - 8

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Viscosidad, cinemática	685 - 1270 mm ² /s
------------------------	-------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Indicaciones adicionales	No hay ensayos ecotoxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios del punto 4.1.3 de la (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes que podrían ser peligrosos para el medio ambiente se enumeran a continuación.
--------------------------	---

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

CL50 peces (96 h)	7,1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

CL50 peces (96 h)	1,5 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradación	>= 90 % Aeróbicamente: (OCDE método 301B), 28 días; Fácilmente biodegradable. Anaeróbica: (OECD 311 method), 60 días; Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-1,03 (valor calculado)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	0,69

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	
Componente	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.
Indicaciones adicionales	: Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica.
Ecología - residuos	: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
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
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				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte marítimo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte aéreo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte por vía fluvial

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte ferroviario

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Código IBC : No aplicable. Este producto no está destinado a ser transportado en camiones cisterna.

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

Contenido de COV : < 30 %

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos aniónicos, tensioactivos anfotéricos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
RPB	Reglamento de biocidas, Reglamento (UE) 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008
EC50	Concentración efectiva media
N° CE	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
IBC-code	International Bulk Chemical Code
IATA	Organización de la industria de la aviación (International Air Transport Association).
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Código internacional para el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organización Marítima Internacional (OMI)
LC50	concentración letal media

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

LD50	dosis letal 50%
MAC	Concentración Máxima Permitida
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
FDS	Fichas de datos de seguridad
ONU	Naciones Unidas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua (WGK)

Fuentes de los datos

BPR	Reglamento (UE) n° 528/2012 relativo a la puesta a disposición en el mercado y utilización de biocidas
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Consejo Económico y Social (SER) - http://www.ser.nl
FDS	Fichas de datos de seguridad Productor/suministrador Materia prima
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]:

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom commercial : WASHING UP SPECIAL AUTUMN
 Code du produit : 4180
 Type de produit : Détergent
 Groupe de produits : Mélange

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
 Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs
 Utilisation de la substance/mélange : Détergent pour lavage de la vaisselle à la main
 Fonction ou catégorie d'utilisation : Agents détergents/lavants et additifs

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 BV
 Energiestraat 5F
 1411 AN NAARDEN Pays-Bas
 T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)85 0190512
 Pendant les heures de bureau

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode	Place Amélie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex	+33 5 56 96 40 80	

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 2 H319

Texte intégral des mentions H: voir la section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention
 Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 - Porter un équipement de protection des yeux.
 P305+P351+P338 - 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.
 P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	Poids(%)	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (N° REACH) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (N° REACH) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium	(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
Cocamidopropyl Betaine	(N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (N° REACH) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texte complet des phrases (EU)H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: En cas de doute ou d'irritation, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Premiers soins après inhalation	: En cas de symptômes respiratoires: Permettre au sujet de respirer de l'air frais.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Boire de l'eau ou du lait (1/4 litre). Manger un peu graisse (comme crème, beurre, mayonnaise, etc.). Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Symptômes/effets après inhalation	: Aucune en utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
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 de doute ou d'irritation, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucune, à notre connaissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Le produit n'alimente pas le feu ou l'incendie.
-------------------	---

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Adapter les produits extincteurs à l'environnement.
------------------------------	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	: Le produit répandu sur une surface dure peut présenter un risque important de glissades/chutes.
-------------------	---

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Laver le reliquat non récupérable à grande eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques : Mesures de précautions individuelles: Se reporter à la section 8.
Manipulation et stockage: Se reporter à la section 7.
Recommandations pour l'élimination des déchets: Se reporter à la section 13.

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 nettoyants.

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

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du gel.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Lorsque le produit est utilisé selon les instructions à la section 1.2 dans des conditions normales, aucune mesure particulière n'est requise. Les mesures nécessaires peuvent être trouvés dans la section 7.1 et 7.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Indications complémentaires : Il n'y a pas de valeur limite fixé pour ce produit.

Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (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/m³

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/m³

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

DNEL/DMEL (Travailleurs)

A long terme - effets systémiques, cutanée 12,5 mg/kg de poids corporel/jour

A long terme - effets systémiques, inhalation 44 mg/m³

DNEL/DMEL (Population générale)

A long terme - effets systémiques, orale 7,5 mg/kg de poids corporel/jour

A long terme - effets systémiques, cutanée 7,5 mg/kg de poids corporel/jour

PNEC (Eau)

PNEC aqua (eau douce) 0,0135 mg/l

PNEC aqua (eau de mer) 0,00135 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	3000 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains	: Ce produit est non classé comme dangereux pour la peau et donc pas de gants de protection sont nécessaires lorsque ce produit est utilisé. En cas d'utilisation prolongée ou la peau sensible, où l'irritation est possible, il serait recommandé d'utiliser des gants. Aime, lorsque des gants choisissent considèrent toujours des conditions spécifiques à l'utilisateur tels que le stress mécanique (découpe, perçage, etc.), le temps de contact, la température, l'utilisation d'autres produits chimiques, etc. En consultation avec le fournisseur de gants de protection d'un type peut être choisi ce qui donne une protection assez. Toujours vérifier les instructions pour le temps de pénétration et le type de matériau et l'épaisseur, telle que donnée par le fournisseur de gants.
Protection oculaire	: N'est pas recommandé dans les conditions normales d'utilisation. En cas de risque de projection de liquide : Porter un appareil de protection des yeux.
Protection des voies respiratoires	: N'est pas recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
Autres informations	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide visqueux.
Couleur	: Limpide. Incolore.
Odeur	: Parfumée.
Seuil olfactif	: Non applicable
pH	: 5,5 - 8
Point de congélation	: ± -2 °C
Point d'ébullition	: ± 100 °C
Point d'éclair	: > 100 °C Du fait de la teneur importante en eau, la détermination du point éclair n'est pas nécessaire.
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: < 1
Inflammabilité (solide, gaz)	: Le produit n'alimente pas le feu ou l'incendie.
Limites d'explosivité	: Non applicable
Pression de vapeur	: ± 23,4 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Non applicable
Densité relative	: 1,005 - 1,035
Masse volumique	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Solubilité	: Eau: complètement soluble
Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow]	: -1,03 (valeur calculée)
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Non applicable
Viscosité, cinématique	: 685 - 1270 mm ² /s
Viscosité, dynamique	: 700 - 1300 mPa·s
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif.
Propriétés comburantes	: Le produit n'alimente pas le feu ou l'incendie.

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: < 30 %
---------------	----------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Indications complémentaires	Pour le produit des tests toxicologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 3.1.3 du (EC) 1272/2008, ce produit n'est pas toxique. Les composants éventuellement toxiques sont mentionnés sous énumérés ci-dessous.
-----------------------------	---

Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)

DL50 orale	4100 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg de poids corporel

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

DL50 orale	> 5000 mg/kg de poids corporel
------------	--------------------------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

pH: 5,5 - 8

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: 5,5 - 8

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Viscosité, cinématique	685 - 1270 mm ² /s
------------------------	-------------------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Indications complémentaires	Pour le produit des tests ecologiques ne sont pas établis. Selon les critères mentionnés à 4.1.3 du (CE) 1272/2008, ce produit n'est pas dangereux pour l'environnement. Les composants éventuellement nuisibles pour l'environnement sont mentionnés sous énumérés ci-dessous.
-----------------------------	---

Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)

CL50 poisson (96 h)	7,1 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 autres organismes aquatiques 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

CL50 poisson (96 h)	1,5 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 autres organismes aquatiques 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistance et dégradabilité	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.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodégradation	>= 90 % Aérobique: (méthode OCDE 301B), 28 jours; Facilement biodégradable. Anaérobique: (méthode OCDE 311), 60 jours; Biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow]	-1,03 (valeur calculée)
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation peu probable.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Coefficient de partition de n-octanol dans l'eau [log Pow]	0,69

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII	
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	
Composant	
Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (68891-38-3)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables. Laver le reliquat non récupérable à grande eau.
Indications complémentaires	: Les conteneurs vides seront rincés avec de l'eau. Jeter comme autre déchet plastique.
Ecologie - déchets	: Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 20 01 30 - détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

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 réglementé pour le transport				
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
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				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport maritime

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport aérien

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport par voie fluviale

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

- Transport ferroviaire

Non applicable; Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Code IBC : Non applicable. Ce produit n'est pas destiné à être transporté dans vraquiers.

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

Teneur en COV : < 30 %

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

Composant	%
agents de surface anioniques, agents de surface amphotères	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfums	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

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
RPB	Règlement relatif aux biocides, règlement (UE) n° 528/2012
CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Classification, étiquetage et emballage: Règlement (CE) No 1272/2008
CE50	Concentration médiane effective
N° CE	Numéro d'identification officiel de la substance dans l'Union européenne
IBC-code	Le recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. (International Bulk Chemical Code).
IATA	L'Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale (OACI) (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
MIO	Organisation maritime internationale (OMI)
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Fiche de données de sécurité

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

DL50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
MAC	Concentration maximale admissible
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
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
FDS	Fiche de données de sécurité
ONU	L'Organisation des Nations-Unies
COV	Composés organiques volatiles
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de danger pour l'eau (WGK)

Sources des données

BPR	RÈGLEMENT (UE) No 528/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Conseil Economique et Social (SER) - http://www.ser.nl
FDS	Fiche de données de sécurité Fabricant/fournisseur Matière première
ECHA	ECHA (Agence européenne des produits chimiques) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul
--------------	------	-------------------

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FDS UE (Annexe II REACH)

L'information fournie dans cette fiche de données de sécurité concerne le produit mentionné sous la rubrique 1 et est donnée en supposant que le produit est utilisé correctement et conformément aux usages indiqués par le fabricant. Les données sont basées sur l'information la plus récente connue qui est, si nécessaire, régulièrement revue. L'utilisateur est le seul responsable du respect des précautions mentionnées ci-dessus ainsi que du maintien de l'information complète et suffisante sur l'emploi du produit. Il est conseillé de diffuser l'information concernant cette fiche de données de sécurité en adaptant, si nécessaire, la forme en fonction des différents utilisateurs.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Trade name : WASHING UP SPECIAL AUTUMN
Product code : 4180
Type of product : Detergent
Product group : Blend

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

1.2.1. Relevant identified uses

Intended for general public
Main use category : Consumer use
Use of the substance/mixture : Hand Dishwashing Detergent
Function or use category : Cleaning/washing agents and additives

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Orange Creatives BV
Energiestraat 5F
1411 AN NAARDEN Netherlands
T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +31 (0)85 0190512
During office hours

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 2 H319

Full text of H statements : see section 16

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) : 
GHS07

Signal word (CLP) : Warning
Hazard statements (CLP) : H319 - Causes serious eye irritation.
Precautionary statements (CLP) : P102 - Keep out of reach of children.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P280 - Wear eye protection.
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3. Other hazards

No additional information available

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Weight(%)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-No.) 97862-59-4 (EC-No.) 931-296-8 (REACH-no) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(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
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-No.) 97862-59-4 (EC-No.) 931-296-8 (REACH-no) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Full text of (EU)H-statements: see section 16

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: In case of any doubt or when irritation occurs or persists seek medical advice. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
First-aid measures after inhalation	: If experiencing respiratory symptoms: Allow affected person to breathe fresh air.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with mild soap and water.
First-aid measures after eye contact	: In case of eye contact, immediately rinse with clean water for 10-15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Drink some water or milk (1/4 litre). Eat something fat (like coffee cream, butter, mayonnaise, etc.). Seek medical advice immediately and show this container or label.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Symptoms/effects after inhalation	: None under normal use.
Symptoms/effects after skin contact	: Not expected to present a significant skin hazard.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye irritation.
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 any doubt or when irritation occurs or persists seek medical advice.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: All known extinguishants can be used.
Unsuitable extinguishing media	: None to our knowledge.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: The product itself does not maintain combustion.
-------------	--

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting	: Use fire fighting measures that suit the environment.
--------------------------------	---

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Material spilled on hard surface can present a serious slipping/falling hazard.
------------------	---

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Pick up as much as possible of the spilled product. Store picked-up material in a drum. Wash non-recoverable remainder with large amounts of water.

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections : Personal precautions: Refer to section 8.
Handling and storage: Refer to section 7.
Waste disposal recommendations: Refer to section 13.

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.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep container tightly closed. Protect from freezing.

7.3. Specific end use(s)

Specific end use(s) : When the product is used as directed in Section 1.2 under normal conditions, no specific measures are required. The necessary measures can be found in Section 7.1 and 7.2.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Additional information : The product itself is not tested on occupational exposure limits, but if the product contains substances with occupational exposure limits these are listed here. No listing means that the product does not contain any substances with occupational exposure limits.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Workers)	
Long-term - systemic effects, dermal	12.5 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, inhalation	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long-term - systemic effects, oral	7.5 mg/kg bodyweight/day
Long-term - systemic effects, dermal	7.5 mg/kg bodyweight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (freshwater)	0.0135 mg/l
PNEC aqua (marine water)	0.00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC sewage treatment plant	3000 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

8.2. Exposure controls

Hand protection	: This product is not classified as dangerous for the skin and therefore no protection gloves are necessary when this product is used. In case of prolonged use or sensitive skin, where irritation is possible, it would be recommended to use gloves. When selecting protective gloves, always consider user specific circumstances like mechanical stress (cutting, drilling, etc.), contact time, temperature, use of other chemicals, etc. In consultation with the supplier of protective gloves a type can be chosen, which provides sufficient protection. Always check the instructions regarding breakthrough time and type & thickness of the material, as given by the glove supplier.
Eye protection	: When making normal use of the product not necessary. If there is a risk of liquid being splashed : Wear eye protection.
Respiratory protection	: When making normal use of the product not necessary.
Other information	: Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid contact with skin and eyes.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Viscous liquid.
Colour	: Clear. Colourless.
Odour	: Perfumed.
Odour threshold	: Not applicable
pH	: 5.5 - 8
Freezing point	: ± -2 °C
Boiling point	: ± 100 °C
Flash point	: > 100 °C A flash point determination is unnecessary due to the high water content.
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: < 1
Flammability (solid, gas)	: The product itself does not maintain combustion.
Explosive limits	: Not applicable
Vapour pressure	: ± 23.4 hPa
Relative vapour density at 20 °C	: Not applicable
Relative density	: 1.005 - 1.035
Density	: 1.005 - 1.035 g/cm ³
Solubility	: Water: completely soluble
Partition coefficient n-octanol/water [log Pow]	: -1.03 (calculated value)
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature	: Not applicable
Viscosity, kinematic	: 685 - 1270 mm ² /s
Viscosity, dynamic	: 700 - 1300 mPa·s
Explosive properties	: Product is not explosive.
Oxidising properties	: The product itself does not maintain combustion.

9.2. Other information

VOC content	: < 30 %
-------------	----------

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None under normal conditions.

10.4. Conditions to avoid

None under normal conditions.

10.5. Incompatible materials

None under normal conditions.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

10.6. Hazardous decomposition products

None under normal conditions.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Additional information	With the product as such no toxicological tests have been done. According to the criteria of 3.1.3 from (EC) 1272/2008 this product is not toxic. Components that are toxic are mentioned below.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 oral	4100 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LD50 oral	> 5000 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation : Not classified
pH: 5.5 - 8

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
pH: 5.5 - 8

Respiratory or skin sensitisation : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Not classified

STOT-repeated exposure : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Viscosity, kinematic	685 - 1270 mm ² /s

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Additional information	With the product as such no ecological tests have been done. According to the criteria of 4.1.3 from (EC) 1272/2008 this product is not dangerous for the environment. Components that are dangerous to the environment are mentioned below.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 fish (96 h)	7.1 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	7.2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 other aquatic organisms 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 fish (96 h)	1.5 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	21.5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 other aquatic organisms 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistence and degradability

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistence and degradability	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.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradation	>= 90 % Aerobic: (OECD 301B method), 28 days; Readily biodegradable. Anaerobic: (OECD 311 method), 60 days; Biodegradable

12.3. Bioaccumulative potential

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Partition coefficient n-octanol/water [log Pow]	-1.03 (calculated value)

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Bioaccumulative potential	Bioaccumulation unlikely.
---------------------------	---------------------------

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

Partition coefficient n-octanol/water [log Pow]	0.69
---	------

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII

This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

Component

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations : Pick up as much as possible of the spilled product. Store picked-up material in a drum. Dispose of in accordance with relevant local regulations. Wash non-recoverable remainder with large amounts of water.

Additional information : Rinse the empty bottle. Then bottle can be disposed of with the normal domestic waste.

Ecology - waste materials : Use appropriate container to avoid environmental contamination. Dispose of in accordance with relevant local regulations.

European List of Waste (LoW) code : 20 01 30 - detergents other than those mentioned in 20 01 29

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
Not regulated for transport				
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
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				
Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No Marine pollutant : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No
No supplementary information available				

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

Not applicable; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Transport by sea

Not applicable; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Air transport

Not applicable; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Inland waterway transport

Not applicable; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

- Rail transport

Not applicable; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

IBC code : Not applicable. This product is not intended to be carried in bulk tankers.

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

VOC content : < 30 %

Detergent Regulation : Labelling of contents:

Component	%
anionic surfactants, amphoteric surfactants	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Perfumes	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms:

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
BPR	Biocidal Products Regulation, Regulation (EU) No 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Classification Labelling Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008
EC50	Median effective concentration: The effective concentration of substance that causes 50% of the maximum response.
EC-No.	Official identification number of the substance within the European Union
IBC-code	International Bulk Chemical Code, the International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk.
IATA	International Air Transport Association.
ICAO	International Civil Aviation Organization (International Civil Aviation Organization).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
MAC	Maximum Allowable Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Safety Data Sheet
UN	United Nations
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Water hazard class (WGK)

Data sources

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

BPR	REGULATION (EC) No 528/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products.
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	The Social and Economic Council of the Netherlands (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Safety Data Sheet Manufacturer/Supplier Raw material
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Calculation method
--------------	------	--------------------

Full text of H- and EUH-statements:

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
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects.

SDS EU (REACH Annex II)

The information given in this SDS relates to the product mentioned in section 1 and is provided on the assumption that the product will be used in the manner and for the purposes indicated by the manufacturer. The data given here is based on current knowledge and experience and if necessary regularly revised. It is the responsibility of the user to carry out the mentioned precautions and to ensure that this information is complete and sufficient for the use of this product. It is recommended to inform staff / people concerned about the information in this safety data sheet, if necessary in modified form. The data does not signify any warranty with regard to the products' properties.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: WASHING UP SPECIAL AUTUMN
Codice prodotto	: 4180
Tipo di prodotto	: Detergente
Gruppo di prodotti	: Miscela

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico	
Categoria d'uso principale	: Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela	: Detersivo per piatti a mano compresi i concentrati
Funzione o categoria d'uso	: Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Orange Creatives BV
Energiestraat 5F
1411 AN NAARDEN Olanda
T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: +31 (0)85 0190512 Durante le ore d'ufficio
---------------------	---

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 2 H319

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Proteggere gli occhi. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Peso(%)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Numero CAS) 68891-38-3 (Numero CE) 500-234-8 (no. REACH) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(Numero CAS) 97862-59-4 (Numero CE) 931-296-8 (no. REACH) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(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
Cocamidopropyl Betaine	(Numero CAS) 97862-59-4 (Numero CE) 931-296-8 (no. REACH) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi (EU)H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o di irritazione consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : In caso di sintomi respiratori: Far respirare aria fresca.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Somministrare acqua tiepida o latte (1/4 litro). Prendere niente grasso (crema di caffè, burro, maionese o simili). Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuna sotto utilizzazione normale.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può causare irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di dubbio o di irritazione consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna a nostra conoscenza.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Il prodotto è non mantenere fuoco.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.

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 : I materiale rovesciato su una superficie dura può costituire un grave rischio di scivolamento/caduta.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni : Misure di precauzione per la persona: Fare riferimento alla sezione 8.
Manipolazione e immagazzinamento: Fare riferimento alla sezione 7.
Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti: Fare riferimento alla sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici e detergenti devono essere rispettate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dal congelamento.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari : Quando il prodotto viene usato come si legge nella Sezione 1.2 sono di un normale usanza senza un speciale usanza. Come usarla si vede nella Sezione 7.1 e 7.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Il prodotto non è stato fatto un test, ma tutti gli ingredienti di stoffe del valore limite si può leggere qui sotto. Non sostanza segnalare : non ci sono volumi superiori la norme.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3000 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Quando si seleziona guanti protettivi, sempre in considerazione circostanze specifiche dell'utente come sollecitazioni meccaniche (taglio, foratura, ecc), tempo di contatto, la temperatura, l'uso di altri prodotti chimici, etc. In consultazione con il fornitore di guanti di protezione tipo diverso può essere scelto, che fornisce una protezione analoga. Controllare sempre le istruzioni per quanto riguarda il tempo di penetrazione e il tipo e lo spessore del materiale, come proposta dal fornitore di guanti.
Protezione degli occhi	: Per normale utilizzo non è necessario. In caso di pericolo di schizzi di liquido : Indossare occhiali protettivi.
Protezione respiratoria	: Per normale utilizzo non è necessario.
Altre informazioni	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido viscoso.
Colore	: Limpido. Incolore.
Odore	: Profumato.
Soglia olfattiva	: Non applicabile
pH	: 5,5 - 8
Punto di congelamento	: ± -2 °C
Punto di ebollizione	: ± 100 °C
Punto di infiammabilità	: > 100 °C In considerazione dell'elevato contenuto di acqua, la determinazione del punto d'Infiammabilità non è ritenuto necessario.
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: < 1
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto è non mantenere fuoco.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: ± 23,4 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 1,005 - 1,035
Densità	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Solubilità	: Acqua: completamente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	: -1,03 (valore calcolato)
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: 685 - 1270 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 700 - 1300 mPa·s
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Il prodotto è non mantenere fuoco.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: < 30 %
------------------	----------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno(a) in condizioni normali.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Ulteriori indicazioni	Il prodotto in quanto tale non è stato analizzato dal punto di vista tossicologico. Secondo i criteri della 3.1.3 van (CE) 1272/2008 questo prodotto non è classificato come tossico. Le eventuali componenti tossici sono elencati di seguito.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 orale	4100 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LD50 orale	> 5000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: 5,5 - 8

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 5,5 - 8

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Viscosità cinematica	685 - 1270 mm ² /s

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Ulteriori indicazioni	Il prodotto in quanto tale non è stato analizzato dal punto di vista ecologico. Secondo i criteri della 4.1.3 (CE) 1272/2008 questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Gli eventuali componenti pericolosi per l'ambiente sono elencati di seguito.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
CL50 pesci (96 h)	7,1 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 altri organismi acquatici 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
CL50 pesci (96 h)	1,5 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 altri organismi acquatici 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistenza e degradabilità	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 detersivi. 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.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradazione	>= 90 % Aerobico: (metodo OCSE 301B), 28 giorni; Facilmente biodegradabile. Anaerobica: (metodo OCSE 311), 60 giorni; Biodegradabile

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

12.3. Potenziale di bioaccumulo

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	-1,03 (valore calcolato)
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	0,69

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Componente	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.
Ulteriori indicazioni	: I imballaggio dovrebbero essere risciacquati accuratamente con una quantità copiosa di acqua pulita (questo può essere usato). Poi il imballaggio per i rifiuti normali.
Ecologia - rifiuti	: Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 30 - detersivi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
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
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				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile; Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto

- Trasporto via mare

Non applicabile; Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto

- Trasporto aereo

Non applicabile; Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

- Trasporto fluviale

Non applicabile; Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile; Prodotto non pericoloso secondo le regolamentazioni di trasporto

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Codice IBC : Non applicabile. Questo prodotto non è destinato ad essere trasportato in navi cisterna.

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

Contenuto di VOC : < 30 %

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi anionici, tensioattivi anfoteri	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
profumo	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BPR	Regolamento relativo ai biocidi, Regolamento (UE) n. 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Ufficialmente Identifier per le sostanze chimiche all'interno dell'Unione europea.
IBC-code	International Bulk Chemical Code
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei (International Air Transport Association).
ICAO	Organizzazione per l'aviazione civile internazionale (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organizzazione marittima internazionale
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
MAC	Concentrazione massima ammissibile
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
ONU	Organizzazione delle Nazioni Unite
COV	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di pericolo per le acque (WGK)

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Fonti di dati	
BPR	Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Il Consiglio sociale ed economico dei Paesi Bassi (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza Produttore/fornitore Materia prima
ECHA	ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche) - https://echa.europa.eu/nl/home

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
--------------	------	-------------------

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

Le informazioni fornite in questa scheda si riferiscono al prodotto di cui al sezione 1 e viene dato sul presupposto che il prodotto sarà utilizzato nei modi e per le finalità indicate dal produttore. Queste informazioni sono basate sulle informazioni più recenti fornite a noi e ci sono regolarmente rivisti, se necessario. È responsabilità dell'utente per le precauzioni specificate, e lì per garantire che queste informazioni siano complete e adeguate per l'utilizzo di questo prodotto. Raccomanda che le informazioni contenute nella presente scheda, se necessario regolato da personale / interessati.

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : WASHING UP SPECIAL AUTUMN
 Productcode : 4180
 Producttype : Detergentia
 Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
 Hoofdgebruikscategorie : Gebruik door consumenten
 Gebruik van de stof of het mengsel : Afwasmiddel voor de handafwas
 Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Orange Creatives BV
 Energiestraat 5F
 1411 AN NAARDEN Nederland
 T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)85 0190512
 Tijdens kantooruren

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Postbus 85500 (B.00.118) 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 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P280 - Oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Gewicht(%)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout	(CAS-Nr) 68891-38-3 (EG-Nr) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-Nr) 97862-59-4 (EG-Nr) 931-296-8 (REACH-nr) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout	(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
Cocamidopropyl Betaine	(CAS-Nr) 97862-59-4 (EG-Nr) 931-296-8 (REACH-nr) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige inhoud van de (EU)H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: Bij ademhalings symptomen: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Wat water of melk drinken (1/4 liter). Iets vets innemen (koffiemelk, boter, mayonaise o.i.d.). Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid te zijn.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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

In geval van twijfel of bij irritatie een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen, voor zover ons bekend.

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

Brandgevaar	: Het product is niet brandonderhoudend.
-------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
--------------------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.
----------------------	--

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 8.
Hantering en opslag: Zie rubriek 7.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën en reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Wanneer het product wordt gebruikt zoals aangegeven in Rubriek 1.2 zijn, onder normale gebruiksomstandigheden, geen speciale maatregelen vereist. De benodigde maatregelen zijn in Rubriek 7.1 en 7.2 terug te vinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Het product zelf is niet getest op grenswaarden, maar alle ingrediënten (stoffen) met een grenswaarde worden hieronder vermeld. Geen stofvermelding betekent dat het product geen stoffen met een grenswaarde bevat.

Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	52 mg/m ³
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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0135 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
PNEC aqua (zeewater)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3000 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Dit product is niet als gevaarlijk ingedeeld voor de huid, daardoor zijn beschermende handschoenen niet nodig bij gebruik van dit product. In geval van langdurig gebruik of bij gevoelige huid, waarbij irritatie mogelijk kan zijn, wordt toch aangeraden handschoenen te gebruiken. Houdt bij de keuze van handschoenen altijd rekening met gebruiker specifieke omstandigheden zoals mechanische belasting (snijden, doorboren, enz.), contacttijd, temperatuur, gebruik van andere chemicaliën, enz. In overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een type gekozen worden, die voldoende bescherming geeft. Controleer altijd de instructies betreffende doorbraaktijd en materiaal soort en -dikte, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.
Bescherming van de ogen	: Bij normaal gebruik niet nodig. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Draag oogbescherming.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij normaal gebruik niet nodig.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskeuze vloeistof.
Kleur	: Helder. Kleurloos.
Geur	: Geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
pH	: 5,5 - 8
Vriespunt	: ± -2 °C
Kookpunt	: ± 100 °C
Vlampunt	: > 100 °C Op basis van het hoge watergehalte is de meting van het vlampunt niet noodzakelijk.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 1
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Het product is niet brandonderhoudend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Dampspanning	: ± 23,4 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1,005 - 1,035
Dichtheid	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	: -1,03 (berekende waarde)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: 685 - 1270 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 700 - 1300 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Het product is niet brandonderhoudend.

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte	: < 30 %
-------------	----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 3.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product als toxicologisch niet gevaarlijk ingedeeld. Eventuele toxische componenten staan hieronder vermeld.

Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	
LD50 oraal	4100 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: 5,5 - 8

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 5,5 - 8

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Viscositeit, kinematisch	685 - 1270 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Aanvullende informatie	Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten staan hieronder vermeld.

Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	
LC50 vissen (96 u)	7,1 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 vissen (96 u)	1,5 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Persistentie en afbreekbaarheid	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.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradatie	>= 90 % Aëroob: (OESO methode 301B), 28 dagen; Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Anaëroob: (OECD 311 methode), 60 dagen; Biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	-1,03 (berekende waarde)
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water [log Pow]	0,69

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Component	
Alcohol, C12-14, geethoxyleerd, sulfaat, natriumzout (68891-38-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Zoveel als mogelijk van het gemorste product opruimen en in een vat bewaren. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. Restant met veel water wegspoelen.
Aanvullende informatie	: Verpakking bij laatste gebruik goed omspoelen met water (dit nog gebruiken). Daarna kan de verpakking bij het normale afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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 geassocieerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
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
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				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Vervoer over de weg

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Transport op open zee

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Luchttransport

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing; Niet ingedeeld als gevaarlijk in de zin van de vervoersvoorschriften

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

IBC-code : Niet van toepassing. Dit product is niet bestemd om in tankers te worden vervoerd.

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 kandidaatslijst van REACH

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

VOS-gehalte : < 30 %

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, amfotere oppervlakreactieve stoffen	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfums	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B4

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn 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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

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	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
BPR	Biocidenverordening, Verordening (EU) 528/2012

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Veiligheidsinformatieblad

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

CAS	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP	Classification Labelling Packaging; Indeling, etikettering en verpakking : Verordening (EG) Nr 1272/2008
EC50	Mediaan van de effectieve concentratie: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
EG-Nr	Officieel identificatienummer voor chemische stoffen binnen de Europese Unie.
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (International Bulk Chemical Code).
IATA	Organisatie voor de luchtvaartindustrie (International Air Transport Association).
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
LC50	Letale concentratie van een chemische stof waardoor 50% van een populatie sterft bij een eenmalige blootstelling.
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentratie
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
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 (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses).
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
WGK	Waterbedreigingsklasse (WGK)

Gegevensbronnen

BPR	VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.
CLP	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
GESTIS	GESTIS Stoffen Databank - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Sociaal-Economische Raad (SER) - http://www.ser.nl
VIB	Veiligheidsinformatieblad Fabrikant/leverancier Grondstof
ECHA	ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
--------------	------	--------------------

Volledige tekst van de H- & EUH-zinnen:

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
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB EU (REACH bijlage II)

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 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. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: WASHING UP SPECIAL AUTUMN
Kod produktu	: 4180
Rodzaj produktu	: Detergent.
Grupa produktów	: Mieszanka

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Detergenty do prania ręcznego, w tym koncentraty
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki czyszczące/ myjące i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Orange Creatives BV
Energiestraat 5F
1411 AN NAARDEN Holandia
T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)85 0190512
W godzinach pracy biura

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 2 H319

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi. P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu. P280 - Stosować ochronę oczu. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	Ciężar(%)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Numer CAS) 68891-38-3 (Numer WE) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(Numer CAS) 97862-59-4 (Numer WE) 931-296-8 (REACH-nr) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(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
Cocamidopropyl Betaine	(Numer CAS) 97862-59-4 (Numer WE) 931-296-8 (REACH-nr) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów (EU)H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Pić trochę wodę lub mleko (1/4 litra). Jedz coś tłuszczy (np. Kremu do kawy, masła, majonezu, itp.). W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Brak w przypadku normalnego użytkowania.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Działa drażniąco na oczy.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie wyściółki jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

W razie wątpliwości lub wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie znane środki gaśnicze mogą być użyte.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żaden, według naszej wiedzy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Materiał rozsypany na twardej powierzchni może stanowić poważne zagrożenie poślizgnięcia / opadania.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Osobiste środki ostrożności: Odnieść się do Sekcji 8.
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie: Odnieść się do Sekcji 7.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów: Odnieść się do Sekcji 13.

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 środków czyszczących powinny być załatwione.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie dopuszczać do zamrożenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe : Gdy produkt jest stosowany zgodnie z zaleceniami w punkcie 1.2, w normalnych warunkach, nie są wymagane żadne specjalne środki. Niezbędne środki można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Sam produkt nie jest testowany na najwyższych dopuszczalnych stężeniach, ale jeżeli wyrób zawiera substancje z ekspozycją zawodową Ograniczenia te zostały tutaj wymienione. Brak aukcji oznacza, że produkt nie zawiera żadnych substancji z najwyższych dopuszczalnych stężeń.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2750 mg/kg masy ciała/dzień
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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	12,5 mg/kg masy ciała/dzień

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk	: Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla skóry, dzięki czemu nie trzeba rękawic ochronnych podczas używania tego produktu. W przypadku długotrwałego stosowania lub wrażliwej skóry, możliwe jest podrażnienie, skóry zaleca się stosowanie rękawiczek. Przy wyborze rękawic ochronnych należy zawsze zwrócić uwagę na warunki w jakich mają one być używane jak np. Mechaniczne obciążenia(nacięcia, przebicia), czas kontaktu, temperaturę, użycie różnych chemikaliów. W porozumieniu z dostawcą ochronnych rękawiczek może zostać wybrany inny typ, który daje porównywalną, ochronę. Zawsze kontroluj instrukcje dotyczące czasu pęknięcia, rodzaju materiału, grubość podaną przez dostawcę rękawiczek.
Ochrona oczu	: Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu. W przypadku ryzyka rozpryskania cieczy : Stosować ochronę oczu.
Ochrona dróg oddechowych	: Nie jest konieczny przy normalnym użytkowaniu
Inne informacje	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Lepka ciecz.
Barwa	: Czysty. Bezbarwny.
Zapach	: Perfumowany.
Próg zapachu	: Nie dotyczy
pH	: 5,5 - 8
Temperatura krzepnięcia	: ± -2 °C
Temperatura wrzenia	: ± 100 °C
Temperatura zapłonu	: > 100 °C Z powodu podwyższonej zawartości wody nie jest konieczny pomiar temperatury zapłonu.
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: < 1
Palność (ciała stałego, gazu)	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.
Granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Prężność par	: ± 23,4 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: 1,005 - 1,035
Gęstość	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Woda: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	: -1,03 (obliczona wartość)
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	: 685 - 1270 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: 700 - 1300 mPa·s
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Sam produkt nie podtrzymuje palenia.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : < 30 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

10.5. Materiały niezgodne

W normalnych warunkach nieobecne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Dodatkowe informacje	Z produktu jako takiego żadne testy toksykologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w 3.1.3 z (WE) 1272/2008 produkt nie jest toksyczny. składniki, które są toksyczne są wymienione poniżej.
----------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LD50 doustnie	4100 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	> 2000 mg/kg masy ciała

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)

LD50 doustnie	> 5000 mg/kg masy ciała
---------------	-------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
pH: 5,5 - 8

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.
pH: 5,5 - 8

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Lepkość, kinematyczna	685 - 1270 mm ² /s
-----------------------	-------------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Z produktu jako takiego żadne testy ekologiczne zostały zrobione. Zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 4.1.3 od (WE) nr 1272/2008	produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. składniki, które są niebezpieczne dla środowiska są wymienione poniżej.
---	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LC50 dla ryby (96 h)	7,1 mg/l
----------------------	----------

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
EC50 inne organizmy wodne 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 dla ryby (96 h)	1,5 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (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 producenta detergentów.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradacja	>= 90 % Tlenowej: (OECD metoda 301B), 28 dni; Latwy ulega biodegradacji. Beztlenowa: (OECD 311 method), 60 dni; Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	-1,03 (obliczona wartość)
Zdolność do bioakumulacji	Biokumulacji nieprawdopodobne.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda [log Pow]	0,69

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Składnik	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Zbierać jak najwięcej rozlanym produktem i przechowywać je w bębnie. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami. Zmyć niemożliwe do odzyskania pozostałości dużą ilością wody.
Dodatkowe informacje	: Spłukać pustą butelkę. Następnie butelki można wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.
Ekologia - odpady	: Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zniszczyć zgodnie ze stosowanymi miejscowymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 20 01 30 - detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
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

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport drogowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- transport morski

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport lotniczy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

- Transport kolejowy

Nie dotyczy; Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Kod IBC : Nie dotyczy. Ten produkt nie jest przeznaczony do przewozu w cysternach masowych.

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

Zawartość LZO : < 30 %

Rozporządzenie w sprawie detergentów : Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
kompozycje zapachowe	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu ładunków niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BPR	Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych, Rozporządzenie (UE) nr 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta charakterystyki

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

CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
EC50	Mediana stężenia skutecznego
Numer WE	Oficjalny numer identyfikacyjny substancji w Unii Europejskiej
IBC-code	Międzynarodowy luzem Kod chemiczny (International Bulk Chemical)
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego (International Air Transport Association).
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization) (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego osobników w eseju
LD50	Średnia dawka śmiertelna powoduje śmierć 50% osobników w eseju (dawka śmiertelna 50%).
MAC	Maksymalne dopuszczalne stężenie (Maximum Allowable Concentration)
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (EC) No 1907/2006
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych kolejną.
SDS	Karta charakterystyki
UN (ONZ)	Narody Zjednoczone
LZO	składniki organiczne lotne
vPvB	bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK	Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

Źródła danych

BPR	ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych
CLP	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
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Rada Społeczno-Gospodarcza Niderlandów (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Karta charakterystyki Producent/ Dostawca Surowiec
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
--------------	------	---------------------

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłą, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: WASHING UP SPECIAL AUTUMN
Výrobný kód	: 4180
Typ produktu	: Saponát.
Skupina produktov	: Zmes

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Čistiaca látka pre ručné umývanie vrátane koncentrátov
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

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 BV
 Energiestraat 5F
 1411 AN NAARDEN Holandsko
 T +31 (0)85 0190512
info@orangecreatives.eu -
www.orangecreatives.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31 (0)85 0190512
 Počas úradných hodín

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP)	: Pozor
Výstražné upozornenia (CLP)	: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky P280 - Noste ochranné okuliare. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Hmotnosť (%)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(č. CAS) 68891-38-3 (č.v ES) 500-234-8 (REACH čís) 01-2119488639-16	>=1 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cocamidopropyl Betaine	(č. CAS) 97862-59-4 (č.v ES) 931-296-8 (REACH čís) 01-2119488533-30	>=1 - <5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(č. CAS) 68891-38-3 (č.v ES) 500-234-8 (REACH čís) 01-2119488639-16	(5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl Betaine	(č. CAS) 97862-59-4 (č.v ES) 931-296-8 (REACH čís) 01-2119488533-30	(4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Úplné znenie viet (EU)H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Pri sťaženom dýchaní: Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte si pokožku mäkkým mydlom a vodou.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : V prípade kontaktu s očami, ihneď vypláchnite čistou vodou 10 - 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Napite sa vody alebo mlieka (štvrt' litra). . Najedzte sa niečoho tučného (napríklad smotany, masla, majonézy atď). V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Žiadna, pri normálnom použití.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Neočakáva sa významné ohrozenie pri kontakte s pokožkou.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Môže vyvolať podráždenie okolo úst, podráždenie hrdla či tráviaceho traktu.

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

Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Môžu sa použiť všetky známe hasiace prostriedky.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne, pokiaľ je nám známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Použite protipožiarne opatrenia, ktoré sú vhodné pre dané prostredie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Materiál vyliaty na tvrdom povrchu môže predstavovať riziko závažného pošmyknutia sa/pádu.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál: Pozri časť 8.
Zaobchádzanie a skladovanie: Pozri časť 7.
Odporúčania na likvidáciu odpadu: Pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Mali by sa prijať obvyklé opatrenia pri používaní chemických látok a čistiacich prostriedkov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Keď sa produkt používa podľa pokynov v časti 1.2 za obvyklých podmienok, nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Nevyhnutné opatrenia sa uvádzajú v časti 7.1 a 7.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

dodatočné pokyny : Samotný výrobok nebol testovaný na medzné hodnoty pracovnej expozície, ale ak výrobok obsahuje látky s medznými hodnotami pracovnej expozície, sú tu uvedené. Ak nie je uvedené nič, znamená to, že výrobok neobsahuje žiadne látky s expozíčnymi limitmi v pracovnom prostredí medznými hodnotami pracovnej expozície.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (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 čistiare odpadových vôd	10000 mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	12,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	7,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	7,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	3000 mg/l

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk	: Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pokožku, a preto pri používaní tohto výrobku nie sú potrebné ochranné rukavice. Odporúča sa používať rukavice v prípade dlhšie pretrvávajúceho používania alebo citlivej pokožky, pri ktorých sa môže vyskytnúť podráždenie. Pri výbere ochranných rukavíc vždy zohľadnite osobitné okolnosti používateľa, napríklad mechanické zaťaženie (strihanie, vŕtanie atď.), obdobie vystavenia, teplotu, použitie iných chemických látok atď. Pri konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc je možné zvoliť taký typ rukavíc, ktorý poskytuje dostatočnú ochranu. Vždy skontrolujte pokyny uvádzané dodávateľom ochranných rukavíc, pokiaľ ide o čas prieniku materiálom rukavíc a typ či hrúbku materiálu.
Ochrana očí	: Nie je potrebná pri bežnom používaní výrobku. Ak hrozí ošpliechanie touto kvapalinou: Nosiť ochranu očí.
Ochrana dýchania	: Nie je potrebná pri bežnom používaní výrobku.
Iné informácie	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Viskózna kvapalina.
Farba	: číry, bezfarebný.
Čuch	: Parfumované.
Prah zápachu	: Neuplatňuje sa
pH	: 5,5 - 8
Bod tuhnutia	: ± -2 °C
Bod varu	: ± 100 °C
Bod vzplanutia	: > 100 °C Stanovenie bodu vzplanutia nie je potrebné kvôli vysokému obsahu vody.
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: < 1
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: ± 23,4 hPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Neuplatňuje sa
Relatívna hustota	: 1,005 - 1,035
Hustota	: 1,005 - 1,035 g/cm ³
Rozpustnosť	: Voda: úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,03 (vypočítaná hodnota)
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
Viskozita, kinematický	: 685 - 1270 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 700 - 1300 mPa·s
Explozívne vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: < 30 %
------------------	----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za normálnych podmienok.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne za normálnych podmienok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
dodatočné pokyny	S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne toxikologické testy. Podľa kritérií v oddiele 3.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je toxický. Toxické zložky sú uvedené nižšie.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LD50 ústne	4100 mg/kg telesnej hmotnosti
DL50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LD50 ústne	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
pH: 5,5 - 8

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
pH: 5,5 - 8

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Viskozita, kinematický	685 - 1270 mm ² /s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
dodatočné pokyny	S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne ekologické testy. Podľa kritérií v oddiele 4.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie. Zložky nebezpečné pre životné prostredie sú uvedené nižšie.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 ryby (96 hodina)	7,1 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
LC50 ryby (96 hodina)	1,5 mg/l
CE50 ostatné vodné organizmy 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 ostatné vodné organizmy 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradácia	>= 90 % Aerobic: (OCDE metóda 301B), 28 dní; Ľahko biologicky odbúrateľný. Anaerobic: (OECD 311 method), 60 dní; Biologicky odbúrateľný.

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda [log Pow]	-1,03 (vypočítaná hodnota)
Bioakumulačný potenciál	Bioakumulácia je nepravdepodobná.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda [log Pow]	0,69

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

WASHING UP SPECIAL AUTUMN	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	
Komponent	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.
dodatočné pokyny	: Vypláchnite prázdnu fľašu. Následne je fľašu možné vyhodiť s bežným domácim odpadom.
Ekológia - odpadové materiály	: Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 20 01 30 - iné detergenty než uvedené v 20 01 29

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave				
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
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				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Neuplatňuje sa; Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dopravných predpisov

- Lodná doprava

Neuplatňuje sa; Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dopravných predpisov

- Letecká preprava

Neuplatňuje sa; Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dopravných predpisov

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

- Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa; Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dopravných predpisov

- Železničná doprava

Neuplatňuje sa; Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle dopravných predpisov

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

IBC kód : Neuplatňuje sa. Tento produkt nie je určený na prepravu sypkých nádržiach.

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

Koncentrácia VOC : < 30 %

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfumy	
GERANIOL	
LINALOOL	
LIMONENE	

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
BPR	Nariadenie o biocídnych látkach, Nariadenie (EÚ) č. 528/2012
CAS	Chemical Abstract Service number
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie; Nariadenie (ES) 1272/2008
EC50	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve.
č.v ES	Oficiálne identifikačné číslo látky v Európskej únii
IBC-code	Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru, Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
IATA	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (International Air Transport Association).
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných tovaroch
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka 50%
MAC	Najvyššia prípustná koncentrácia (Maximum Allowable Concentration).
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
REACH	registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (ES) č. 1907/2006
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
SDS	Karta bezpečnostných údajov
OSN	Organizácia spojených národov
VOC	Prchavé organické zlúčeniny

WASHING UP SPECIAL AUTUMN

Karta bezpečnostných údajov

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

vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK)

Zdroj údajov

BPR	Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní.
CLP	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
GESTIS	Databáza látok GESTIS – http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
SER	Sociálna a hospodárska rada Holandska (SER) – http://www.ser.nl
SDS	Karta bezpečnostných údajov Manufacturer/Supplier Surovina
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home

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

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008:

Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
--------------	------	----------------

Úplné znenie viet H a EUH:

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
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

FDS UE (Príloha II REACH)

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