

KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: odświeżacz powietrza.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: **ORANGE CREATIVES B.V.**

Adres: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Holandia

Telefon: +31 85 0190511

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@theta-doradztwo.pl

Informacje o produkcie: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3 H226

Łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3.2 Mieszaniny

CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 Numer rejestracji właściwej: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>specyficzne stężenia graniczne:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
CAS: 75-65-0 WE: 200-889-7 Numer indeksowy: 603-005-00-1 Numer rejestracji właściwej: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-metylopropan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

¹ substancja z określonym na poziomie krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w środowisku pracy.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą lub roztworem soli fizjologicznej przez kilka minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów, wypluć usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, pieczenie, wysuszenie.

W kontakcie z oczami: możliwe zaczerwienienie, ból, łzawienie.

Po spożyciu: możliwe bóle brzucha, mdłości.

Po narażeniu drogą oddechową: długotrwałe narażenie na wysokie stężenie par produktu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe gazy, zawierające, między innymi tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane, niebezpieczne produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Łatwopalna ciecz i pary. Zbierać zużyte środki gaśnicze – nie dopuścić do przedostania się ich do kanalizacji, wód gruntowych, powierzchniowych i gleby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia. Nie używać narzędzi iskrzących.

Dla osób likwidujących skutki awarii: dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Duży wyciek: miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować.

Mały wyciek: zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyścić zanieczyszczone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13. karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić właściwą wentylację ogólną. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Wyeliminować źródła zapłonu. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych. Nie używać narzędzi iskrzących.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi – podsekcja 10.5. Zabezpieczyć pojemniki przed mechanicznym uszkodzeniem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
etanol [CAS 64-17-5]	1900 mg/m ³	—	—	—
2-metylopropan-2-ol [CAS 75-65-0]	300 mg/m ³	450 mg/m ³		

Podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286.

Wartości DNEL dla etanolu [CAS 64-17-5]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Krótkoterminowe, objawy miejscowe	1900 mg/m ³
	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	950 mg/m ³
skóra	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	343 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenti)
inhalacja	Krótkoterminowe, objawy miejscowe	950 mg/m ³
	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	114 mg/m ³
skóra	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	206 mg/kg
droga pokarmowa	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	87 mg/kg

Wartości PNEC dla etanolu [CAS 64-17-5]

Oczyszczalnia ścieków:	580 mg/l
Woda słodka:	0,96 mg/l
Woda morską:	0,79 mg/l
Sporadyczne uwolnienie:	2,75 mg/l
Osad wody słodkiej:	3,6 mg/kg
Zatrucie wtórne:	720 g/kg

Wartości PNEC dla 2-metylopropan-2-olu [CAS 75-65-0]

Oczyszczalnia ścieków:	690 mg/l
Woda słodka:	6,64 mg/l
Woda morską:	0,664 mg/l
Gleba:	1 mg/kg
Sporadyczne uwolnienie:	9,33 mg/l
Osad wody słodkiej:	5,8 mg/kg

Zalecane procedury monitorowania

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku – zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zadbaj o właściwą wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego poniżej dopuszczalnych wartości. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym założeniem. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować środki ochrony indywidualnej, jeśli to konieczne. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Jeżeli podczas procesów pracy występuje niebezpieczeństwo zapalenia odzieży na pracowniku — nie dalej niż 20 m w linii poziomej od stanowisk, na których wykonywane są te procesy, powinny być zainstalowane natryski ratunkowe (prysznice bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała oraz oddzielne natryski (prysznice) do przemywania oczu.

Ochrona rąk

Nie jest wymagana, jednak w przypadku długotrwałego lub częstego kontaktu z produktem należy nosić rękawice ochronne odporne na działanie produktu.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia właściwej wentylacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu (UE) 2016/425. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości mieszaniny do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	bezbarwna do lekko żółtej
zapach:	charakterystyczny
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	nie oznaczono
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	26-27 °C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicą wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	nie oznaczono
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcja 10.3-10.5.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu mieszanina jest stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od źródeł zapłonu i ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz/lub badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATE_{mix}) wyliczono na podstawie odpowiedniego współczynnika przeliczeniowego zawartego w Tabeli 3.1.2. załącznika I do rozporządzenia CLP wraz z późn. zm.

ATE_{mix} (inhalacja, pary) > 20 mg/l

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt jest mobilny w glebie. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: nie wprowadzać do kanalizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. [ETANOL]

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.



Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzenie oceny bezpieczeństwa mieszaniny nie jest wymagane.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełna treść zwrotów H z sekcji 3

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DBS	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PNEC	Przewidywane Stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny Poziom niepowodujący zmian
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, danych literaturowych, internetowych baz danych (np. ECHA, TOXNET, COSING) oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozp. WE 1272/2008 wraz z późn. zm.

Flam Liq. 3 H226 na podstawie badań

Dodatkowe informacje

Data aktualizacji:	30.01.2020 r.
Zmiany:	sekcje 1, 8, 15
Osoba sporządzająca kartę:	mgr inż. Justyna Gawenda (na podstawie danych producenta).
Karta wystawiona przez:	„THETA” Doradztwo Techniczne

Karta ta zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wersje.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody firmy THETA Doradztwo Techniczne Tomasz Gendek jest zabronione.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015-830]

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)

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

Geïdentificeerde toepassing: luchtverfrisser.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker: ORANGE CREATIVES B.V.

Adres: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Holland

Telefoon: +31 85 0190511

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: biuro@theta-doradztwo.pl

Informatie over het product: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen); 030-2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 3 H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



WAARSCHUWING

Namen van gevaarlijke bestanddelen op het etiket

Geen.

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen PBT- of vPvB-stof conform bijlage XIII van REACH.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

3.2 Mengsels

CAS: 64-17-5 EG nummer: 200-578-6 Index-nummer: 603-002-00-5 Registratienummer : 01-2119457610-43-XXXX	<u>ethanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>specifieke concentratiegrenzen:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
CAS: 75-65-0 EG nummer: 200-889-7 Index-nummer: 603-005-00-1 Registratienummer : 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-methylpropan-2-ol</u> Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

1) Substantie met een landelijk bepaalde waarde van de maximaal toegestane concentratie in de werkomgeving. Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid: gemorste klederen uittrekken. Bij huidcontact moet men de huid grondig wassen met water. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Contact met de ogen: het niet-geïrriteerde oog beschermen, contactlenzen wegnemen. Spoel verontreinigde ogen gedurende enkele minuten zorgvuldig met water of een fysiologische zoutoplossing. Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

Inslikken: niet laten overgeven. Mond met water spoelen. Stop nooit iets in de mond van iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk met de arts raadplegen, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Inademen: indien deze persoon zich niet goed voelt, slachtoffer in het verse lucht brengen en voor warme en rustige omgeving zorgen. Bij het optreden van verontrustende verschijnselen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de huid: kan roodheid; branderig gevoel, huiduitdroging.

Contact met de ogen: kan roodheid, pijn, tranen.

Inslikken: kan buikpijn, misselijkheid.

Inademen: langdurige blootstelling aan hoge concentraties oliedampen of -mist kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Over de beoordeling van de toestand van de slachtoffer moet arts beslissen. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Aanbevolen brandbestrijdingsmiddelen: CO₂, bluspoeder, schuim, waternevel.

Verboden brandbestrijdingsmiddelen: vast waterstroom – gevaar van uitbreiding van de brand.

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

Bij de verbranding kunnen schadelijke gassen vrijkomen die onder andere koolstofdioxide en andere ongeïdentificeerde, gevaarlijke thermische ontledingsproducten bevatten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand algemene beschermingsmiddelen gebruiken. Verplicht gebruik ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding tijdens de brandbestrijding en bij het schoonmaken direct na een brand in een gesloten of slecht geventileerde ruimte. Ontvlambare vloeistof en damp. Bluswater inzamelen, aflopen van het oppervlakte- en grondwater alsook grond voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor personen die niet tot het personeel voor het verhelpen van storingen behoren: toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat de stof verwijderd is. Voorkom dat de ogen en de huid vervuild raken. Voldoende ventilatie voorzien. Ontstekingsbronnen elimineren. Voer een rookverbod in. Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Voor personen die de gevolgen van storingen verhelpen: het verwijderen van de storing en de gevolgen ervan dient door een geschoold personeel gebeuren. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riool, oppervlakte- en grondwater laten doordringen. Bij lekkage van grotere hoeveelheden van de mengsel voorkom dat het product niet in het milieu vrijkomt. Informeer de betreffende reddingsdiensten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote lekkage: de plaatsen van vloeistof ophoping afbakenen, verzamelde vloeistof afpompen.

Kleine lekkage: Gemorst materiaal met behulp van absorberende materialen opnemen (bv. zand, grond, universeel bindende stoffen, silica) en in gemarkeerde bakken deponeren. Gemorst materiaal als afval behandelen. De aangetaste plek schoonmaken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Voldoende ventilatie voorzien. Na en voor pauze handen wassen. Volgens de bestemming toepassen. De ontstekingsbron verwijderen.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Vonkvrij gereedschap gebruiken.

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

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Op een koele en goed geventileerde plek bewaren. Warmte- en vuurbronnen vermijden. Direct zonlicht vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Ver bij ongeschikte materialen vandaan houden (zie sub-sectie 10.5). De containers beschermen tegen mechanische beschadiging.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie over andere toepassingen dan die in punt 1.2 genoemde.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Gevaarlijke component	MAC-waarde TGG 8 uur	MAC-waarde TGG 15 min.
ethanol [CAS 64-17-5]	260 mg/m ³	1900 mg/m ³

Aanbevolen procedures van toezicht houden

Er dienen procedures van toezicht op concentraties van gevaarlijke componenten in de lucht en procedures van controle van de luchtkwaliteit in de werkplaats toegepast worden – indien ze beschikbaar en gegrond op de bepaalde functie zijn – volgens de geldende landelijke en Europese normen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

DNEL waarde - ethanol [CAS 64-17-5]

Blootstellingsweg	Blootstellingsschema	DNEL (werknemers)
inademen	Korte blootstelling, lokaal effect	1900 mg/m ³
	Langdurige blootstelling, systemisch effect	950 mg/m ³
huid	Langdurige blootstelling, systemisch effect	343 mg/kg
Blootstellingsweg	Blootstellingsschema	DNEL (consumenten)
inademen	Korte blootstelling, lokaal effect	950 mg/m ³
	Langdurige blootstelling, systemisch effect	114 mg/m ³
huid	Langdurige blootstelling, systemisch effect	206 mg/kg
oraal	Langdurige blootstelling, systemisch effect	87 mg/kg

PNEC waarde – ethanol [CAS 64-17-5]

Waterzuiveringsinstallatie:	580 mg/l
Zoet water:	0,96 mg/l
Zeewater:	0,79 mg/l
Periodieke vrijlating:	2,75 mg/l
Sediment (zoet water):	3,6 mg/kg
Secundaire vergiftiging:	720 g/kg

PNEC waarde – 2-methylpropan-2-ol [CAS 75-65-0]

Waterzuiveringsinstallatie:	690 mg/l
Zoet water:	6,64 mg/l
Zeewater:	0,664 mg/l
Grond:	1 mg/kg
Periodieke vrijlating:	9,33 mg/l
Sediment (zoet water):	5,8 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Zorg voor effectieve plaatselijke ventilatie op de werkplek en algehele ventilatie zodat de concentratie van gevaarlijke componenten in de lucht onder de grenswaarde voor blootstelling blijft.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Gebruik indien noodzakelijk persoonlijke beschermingsmiddelen. Na en voor pauze handen wassen. Als tijdens de werkzaamheden gevaar bestaat voor vlamvatten van de kleding van de werknemer moeten nooddouches (veiligheidsdouches) voor het wassen van het hele lichaam en aparte douches voor het uitspoelen van de ogen zijn geïnstalleerd op maximaal 20 m (horizontaal gezien) van de werkplekken waar deze werkzaamheden worden uitgevoerd.

Bescherming van de handen

Niet vereist, maar in geval van langdurig of frequent contact met het product moeten beschermende handschoenen worden gedragen die bestand zijn tegen het inwerking van het product.

Het materiaal waar de handschoenen van gemaakt zijn, mag niet poreus zijn en moet bestand zijn tegen de werking van het product. Houd bij de materiaalkeuze rekening met de penetratietijd, de doorlaatsnelheid en de afbraaksnelheid. Verder hangt de keuze van geschikte handschoenen niet alleen samen met het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken, en is per fabrikant verschillend. Van de handschoenenfabrikant dient informatie te worden ingewonnen over de exacte penetratietijd en deze moet worden nageleefd. Aanbevolen wordt om regelmatig handschoenen te vervangen en dit onmiddellijk te doen wanneer er tekenen zijn van slijtage, beschadiging of veranderingen van het uiterlijk (kleur, elasticiteit, vorm).

Bescherming van de huid

Niet vereist.

Bescherming van de ogen

Bij gevaar van oogontreiniging goed afsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

De persoonlijke beschermingsmiddelen die worden gebruikt, moeten aan de eisen van verordening (EU) 2016/425 voldoen. De werkgever is verplicht in beschermingsmiddelen te voorzien die passend zijn voor de uitgevoerde werkzaamheden en aan alle kwaliteitseisen voldoen, evenals in het onderhoud en reinigen ervan.

Beheersing van milieublootstelling

Grote hoeveelheden van het product niet in het grondwater, riool of grond laten komen. Eventuele emissies uit ventilatiesystemen en procestoestellen dienen gecontroleerd te worden om de conformiteit met de wetgeving inzake milieu vast te stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- | | |
|---|-------------------------|
| Voorkomen: | vloeistof |
| Kleur: | kleurloos tot lichtgeel |
| Geur: | karacteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Smelt-/vriespunt: | niet bepaald |
| Beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald |
| Vlampunt: | niet bepaald |
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | niet van toepassing |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids-
of explosiegrenswaarden: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dampdichtheid: | niet bepaald |
| Dichtheid | niet bepaald |
| Oplosbaarheid: | oplosbaar in water |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | niet bepaald |
| Ontploffingseigenschappen: | niet gekenmerkt |
| Oxiderende eigenschappen: | niet gekenmerkt |
| Viscositeit : | niet bepaald |
- 9.2 Overige informatie
- Geen verdere onderzoeksgegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- Product weinig reactief, niet vatbaar voor polymerisatie. Zie ook rubriek 10.3-10.5.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
- Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
- Niet in de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen bewaren.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- Sterke oxydanten, zuren, basen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
- Geen gevaarlijke afbreekproducten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Acute toxiciteit

De acute toxiciteit van mengsels (ATE_{mix}) is berekend op basis van de juiste gemeenschappelijke conversiecoëfficiënt die is opgenomen in Tabel 3.1.2. bijlage I bij de verordening CLP (zoals gewijzigd).

ATE_{mix} (inhalatie, dampen) > 20 mg/l

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Huidcorrosie/ -irritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de omgeving.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Ethanol is biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vatbaar voor bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is mobiel in de grond. De mobiliteit van de stofingrediënten is afhankelijk van hydrofiele en hydrofobe eigenschappen alsook abiotische en biotische omstandigheden van de grond, waaronder de structuur, klimaatomstandigheden, het jaargetijde en grondorganismen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van het mengsel voldoen niet aan de PBT of vPvB criteria conform de bijlage 13 van de REACH-verordening.

12.6 Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag. Overweeg andere schadelijke effecten van de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel op het milieu (bijvoorbeeld de mogelijkheid om hormoonspiegel en opwarming van de aarde te doen veranderen/stijgen).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel: niet in de riolering laten vrijkomen. Afvoeren volgens de geldende wetgeving. Afvalcode op het ontstaanplek bepalen.

Verbruikte verpakkingen hantering: terugwinst / recyclage / liquidatie van de afvalverpakking volgens geldende wetgeving uitvoeren. Voor recyclage zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. [ETHANOL]

14.3 Transportgevarenklasse(n)

3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Product is niet gevaarlijk voor vervoer volgens de vervoerregelgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie zoals gewijzigd

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 (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach) (zoals gewijzigd).

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (zoals gewijzigd)

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval zoals gewijzigd (zoals gewijzigd)

Verordening (EU) 2016/425 Van Het Europees Parlement En De Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar voor de bepaling van de chemische veiligheid van de substanties in het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Uitleg van afkortingen

MAC-waarde	Maximaal Aanvaarde Concentratie
PBT	Persistente, Bioaccumulerende én Toxische stoffen
vPvB	zeer Persistente en sterk Bioaccumulerende stoffen
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling categorie 3

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen. Personen die met het transport van gevaarlijke stoffen te maken hebben zouden volgens de ADR speciaal geschoold moeten worden voor de uitvoering van hun taken (algemene scholing, scholing op positieniveau en omtrent de veiligheid).

Verwijzing naar essentiële literatuur en gegevensbronnen

De technische fiche werd ontwikkeld op basis van de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten, gegevens uit literatuur, gegevens-databases op internet (ECHA, TOXNET, COSING) en de eigen kennis en ervaring, met inachtneming van de huidige wetsvoorschriften.

De indeling en toegepaste procedures voor het indelen van het mengsel zijn conform verordening EG 1272/2008

Flam Liq. 3 H226 op grond van onderzoeken

Aanvullende informatie

Datum: 17.03.2020
Versie: 1.0/NL

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
Obchodný názov: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitie: osviežovač vzduchu.
Neodporúčané použitie: neuvedené.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Dodávateľ: ORANGE CREATIVES B.V.
Adresa: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Holandsko
Telefón: +31 85 0190511
Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: biuro@theta-doradztwo.pl
Informácie o produkte: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu
- 1.4 Núdzové telefónne číslo
+42 1254774166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Flam. Liq. 3 H226
Horľavá kvapalina a pary.

- 2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy a výstražná slová



POZOR

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Nie sú.

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

- 2.3 Iná nebezpečnosť

Zložky nespĺňujú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.1 Látky
Nevzťahuje sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

3.2 Zmesi

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 Číslo skutočnej registrácie: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>špecifické koncentračné limity:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 Číslo indexu: 603-005-00-1 Číslo skutočnej registrácie: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-metylpropán-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

1) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na národnej úrovni.
Plné znenie viet H v sekcii 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte znečistený odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte vodou s mydlom.

Kontakt s očami: chráňte nepodráždené oko, odstráňte kontaktné šošovky. Zasiahnuté oči dôkladne prepláchnite vodou alebo fyziologickým roztokom po dobu niekoľkých minút. Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vyhľadajte lekára, ukážte obal alebo štítok.

Po vdýchnutí: postihnutú osobu je potrebné premiestniť na čerstvý vzduch, udržujte v teple a pokoji. V prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: možné začervenanie, pálenie, vysušenie.

Pri zasiahnutí očí: možné začervenanie, bolesť, slzenie.

Požitie: možné bolesti brucha, nevoľnosť.

Po vdýchnutí: dlhodobé vystavenie vysokým koncentráciám pár z výrobku môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby. Postupujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok, pena, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas spaľovania sa môžu tvoriť škodlivé plyny obsahujúce: oxidy uhlíka a iné neidentifikované nebezpečné produkty tepelného rozkladu. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým obehom vzduchu. Horľavá kvapalina a pary. Pozbierajte použité hasiace látky – zabráňte úniku do kanalizácie, spodných a povrchových vôd a pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. Vyhnite sa kontaminácii pokožky a očí. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Odstráňte zdroje zapálenia, oznámiť zákaz fajčenia. Nepoužívajte iskriace nástroje.

Pre pohotovostný personál: uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Je zakázané, aby sa výrobok dostal do povrchových a podzemných vôd, do kanalizácie. V prípade úniku väčšieho množstva výrobu je nutné prijať vhodné opatrenia za účelom nedopustenia k rozšíreniu v životnom prostredíu. Informujte príslušné záchranné služby.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľký únik: nahromadenie tekutiny lokalizovať, kvapalinu vypumpovať.

Malý únik: pozbierať látku nehorľavým absorpčným materiálom (napr. piesok, zemina, univerzálny spojivá, oxid kremičitý, piliny, atď) a umiestniť v nádobách. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Vyčistite postihnuté oblasti.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – vid' oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – vid' oddiel 8 bezpečnostného listu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnite sa znečisteniu očí a pokožky. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Používať prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Odstráňte zdroje zapálenia. Vysráňajte sa elektrostatických výbojov. Nepoužívajte iskriace nástroje.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnych tesne uzatvorených obaloch, v chladnom a dobre vetranom mieste. Vyhnite sa zdrojom vzplanutia. Držte mimo priameho slnečného žiarenia, zdrojov tepla. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte s nezhodnými materiálmi (oddiel 10.5). Chráňte nádoby pred mechanickým poškodením.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Názov zložky	NPEL - priemerný	NPEL - hraničný
etanol [CAS 64-17-5]	960 mg/m ³	1920 mg/m ³
2-metylpropán-2-ol [CAS 75-65-0]	62 mg/m ³	250 mg/m ³

Odporúčané postupy monitoringu

Je potrebné používať postupy monitoringu koncentrácie nebezpečných látok vo vzduchu a postupy kontroly vzduchu na pracovisku – pokiaľ sú dostupné a odôvodnené na určitej pozícii – v súlade s príslušnými Európskymi normami pri zohľadnení podmienok, ktoré sa vyskytujú na mieste expozície a príslušné metódy merania prispôbené pracovným podmienkam.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

DNEL - etanol [CAS 64-17-5]

Priama expozícia	Schéma expozície:	DNEL (zamestnanci)
Vdechovaní	Lokálni krátkodobé účinky	1900 mg/m ³
	Systémové dlhodobé účinky	950 mg/m ³
koža	Systémové dlhodobé účinky	343 mg/kg
Priama expozícia	Schéma expozície:	DNEL (spotrebitelia)
Vdechovaní	Lokálni krátkodobé účinky.	950 mg/m ³
	Systémové dlhodobé účinky	114 mg/m ³
koža	Systémové dlhodobé účinky	206 mg/kg
perorálne	Systémové dlhodobé účinky	87 mg/kg

PNEC - etanol [CAS 64-17-5]

Čističky odpadových vôd:	580 mg/l
Sladká voda:	0,96 mg/l
Morská voda:	0,79 mg/l
Pravidelné uvoľňovanie:	2,75 mg/l
Usadeniny sladkej vody:	3,6 mg/kg
Sekundárna otrava:	720 g/kg

PNEC - 2-metylpropán-2-ol [CAS 75-65-0]

Čističky odpadových vôd:	690 mg/l
Sladká voda:	6,64 mg/l
Morská voda:	0,664 mg/l
Pôda:	1 mg/kg
Pravidelné uvoľňovanie:	9,33 mg/l
Usadeniny sladkej vody:	5,8 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Počas práce nejezte, nepite a nefajčite. Na pracovisku zaistiť všeobecné vetranie a / alebo lokálne, za účelom udržania koncentrácie škodlivín vo vzduchu pod určenými limitmi. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Vyhnite sa znečisteniu očí a pokožky. V prípade potreby použite prostriedky osobnej ochrany. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky. Ak počas pracovných procesov existuje riziko zapálenia odevu u zamestnanca — nie ďalej ako 20 m v horizontálnej línii od pracovných miest, kde sa tieto procesy vykonávajú, by mali byť nainštalované núdzové sprchy (bezpečnostné sprchy) na umývanie celého tela a samostatné sprchy slúžiace na opláchnutie očí.

Ochrana rúk

Nie je vyžadovaná, v prípade častého alebo dlhodobého kontaktu odporúča sa používať ochranné rukavice odolné proti pôsobeniu zmesi.

Materiál, z ktorého sú vyrobené rukavice musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu výrobku. Výber materiálu pre ochranné rukavice je nutné vykonať pri zohľadnení doby prepichnutia, rýchlosti prenikania a degradácie. Navyše výber rukavic nezávisí len od materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych vlastností a mení sa v závislosti od výrobcu.

Od výrobcu získajte informácie o dôkladnej dobe prepichnutia a dodržujte ho.

Ochrana tela

Nie je vyžadovaná.

Ochrana očí

Ak existuje možnosť kontaktu s očami, použite ochranné okuliare.

Ochrana dýchacích ciest

Ak je dostatočné vetranie nie je nutná.

Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky uvedené v nariadení 2016/830 (EÚ). Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky, ktoré spĺňajú všetky kvalitatívne požiadavky, ako aj ich údržbu a čistenie.

Kontrola expozície životného prostredia

Nedovoliť k vniknutiu veľkého množstva produktu do spodných vôd, kanalizácie, odpadové vody alebo pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Všetky emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované, za účelom, určenia zhodnosti s požiadavkami zákonov k ochrane životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

skupenstvo:	tekutina
farba:	bezfarebná až mierne žltá
zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	neoznačené
pH:	neoznačené
teplota topenia/tuhnutia:	neoznačené
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	neoznačené
teplota vzplanutia:	26-27 °C
rýchlosť odparovania:	neoznačené
horľavosť (tuhá látka, plyn):	nevzťahuje sa
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	neoznačené
tlak pár:	neoznačené
hustota pár:	neoznačené
relatívna hustota :	neoznačené
rozpusťnosť (rozpusťnosti):	rozpúšťa sa vo vode
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	neoznačené
teplota samovznietenia:	neoznačené
teplota rozkladu:	neoznačené
výbušné vlastnosti:	nemá
oxidačné vlastnosti:	nemá
kinematická viskozita:	neoznačené

9.2 Iné informácie

Nie boli vykonané dodatočné výskumy.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Málo reaktívny, nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Vid' oddiely 10.3- 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo zdrojov ohňa a tepla.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty, kyseliny, zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Akútna toxicita

Akútna toxicita zmesi (ATE_{mix}) bola vypočítaná na základe vhodného prepočítavacieho koeficientu obsiahnutého v Tabuli 3.1.2 prílohy I k nariadeniu CLP (v znení neskorších predpisov).

ATE_{mix} (inhalácia, páry) > 20 mg/l

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bio akumulácia nie je predvídaná.

12.4 Mobilita v pôde

Produkt je mobilný v pôde. Mobilita zložiek zlúčeniny závisí od ich hydrofilných a hydrofóbných vlastností od abiotických a biotických vlastností pôdy, vrátane jej štruktúry, klimatických podmienok, ročného obdobia a pôdných organizmov.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Prvky nezodpovedajú kritériám PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XII nariadenia REACH.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zlúčenina nie je klasifikovaná, ako predstavujúca ohrozenie pre ozónovú vrstvu. Je nutné zvážiť možnosť iných škodlivých následkov pôsobenia jednotlivých zložiek zlúčeniny na životné prostredie (napr. schopnosť narušovať hormonálny systém, vplyv na globálne otepľovanie).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie týkajúce sa miešanjiny: nevypúšťať do kanalizačnej siete. Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Kód odpadu je nutné priradiť individuálne na mieste jeho vytvorenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajúte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii.

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (v znení neskorších predpisov) a 94/62/ES (v znení neskorších predpisov).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

UN 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN

HORLAVÉ KVAPALNÉ LÁTKY, I. N. (etanol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa prepravných predpisov.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Netýka sa.

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

Netýka sa.



ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

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 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (v znení neskorších predpisov).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov (v znení neskorších predpisov).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Vysvetlenie skratiek a akronymov

PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna
DNEL	Ovodená úroveň nespôsobujúca zmeny
PNEC	Predpokladaná koncentrácia nespôsobujúca zmeny v životnom prostredí
Acute Tox. 4	Akútna toxicita 4
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia 3

Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku. Osoby spojené s prepravou nebezpečných materiálov v súlade s ADR by mali mať dostatočné znalosti (školenia) pre svoje pracovné povinnosti (všeobecné vzdelávanie, stanoviskové a bezpečnostné školenia).

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdrojov údajov

Bezpečnostný list bol vypracovaný na základe bezpečnostných listov jednotlivých zložiek, údajov z literatúry, internetových databáz (napr. ECHA, TOXNET, COSING) a na základe vedomostí a skúseností pri zohľadnení platných právnych predpisov.

Klasifikácia a postup ku klasifikácii zmesi v súlade s nariadením ES 1272/2008

Flam Liq. 3 H226 na základe výskumov

Dodatočné informácie

Osoba, ktorá vypracovala bezpečnostný list: mgr Monika Gotowalska (na základe údajov výrobcu).
Bezpečnostný list vystavený: „THETA“ Technické poradenstvo

Vyše uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
Obchodní název: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití: osvěžovač vzduchu.
Nedoporučená použití: nestanoveno.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel: ORANGE CREATIVES B.V.
Adresa: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Nizozemsko
Číslo telefonu / fax: +31 85 0190511
E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: biuro@theta-doradztwo.pl
Informace o výrobku: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
224 91 92 93; 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Flam. Liq. 3 H226
Hořlavá kapalina a páry.
- 2.2 Prvky označení
Výstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo



VAROVÁNÍ

Nebezpečné látky uvedené na etiketě

Není.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

- 2.3 Další nebezpečnost
Složky směsi nespĺňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

3.2 Směsi

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 Registrační číslo: 01-2119457610-43-XXXX	<u>ethanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>specifické koncentrační limity:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
CAS: 75-65-0 EINECS: 200-889-7 Indexové číslo: 603-005-00-1 Registrační číslo: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-methylpropan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

- 1) Látka, pro kterou je stanovena nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí na národní úrovni.
Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží: odstraňte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou s mýdlem. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí: chraňte nezasazené oko, vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči důkladně vyplachujte po dobu několika minut vodou nebo fyziologickým roztokem kuchyňské soli. Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

Při požití: nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu.

Při vdechnutí: v případě nevolnosti vyved'te postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: možné zarudnutí, pálení, vysušení.

Při zasažení očí: možné zčervenání, bolest, slzení.

Při požití: možné bolesti břicha, mdloby.

Při vdechnutí: dlouhodobá expozice vysokým koncentracím par produktu může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o způsobu poskytnutí pomoci učiní lékař po důkladném zhodnocení stavu postiženého. Použijte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, rozprášený vodní proud.

Nevhodná hasiva: plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhybat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Obecná ochranná opatření typická pro případ požáru. Nepobývat v oblasti ohrožené ohněm bez vhodného ochranného oděvu odolného vůči chemickým látkám a dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte použitá hasiva – zabraňte jejich úniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod nebo půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: zamezte přístupu do oblasti havárie nepovolaným osobám do doby, než budou ukončeny čisticí práce. Zabraňte potřísnění očí a pokožky. Zajistěte správné větrání. Odstraňte zdroje vznícení, zakázat kouření. Nepoužívejte jiskřící nástroje.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. V případě úniku většího množství výrobku podniknout opatření pro zabránění jeho uvolnění do přírodního prostředí. Informovat příslušné záchranné složky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velký únik: místo, kde se hromadí kapalina, ohraničte a nahromaděnou kapalinu odčerpejte.

Malý únik: uniklou látku seberte pomocí nehořlavých, savých materiálů (např. písek, zemina, univerzální absorbující látky, oxid křemičitý, piliny apod.) a umístěte ji do označených nádob. Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem. Vycištěte zasažené místo.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyhněte se zasažení očí a pokožky. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Používejte osobní ochranné prostředky. Zajistit vhodnou ventilaci. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce umýt ruce mýdlem. Produkt používejte k účelu, pro nějž byl vyroben. Odstraňte zdroje vznícení. Zabránit vzniku elektrostatických výbojů. Nepoužívat jiskřící nástroje.

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

Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech. Látku skladujte na chladném a dobře větraném místě. Vyhněte se zdrojům ohně a tepla. Zabraňte přímému slunečnímu světlu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat s nekompatibilními materiály - oddíl 10.5. Zajistěte nádoby proti mechanickému poškození.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
ethanol [CAS 64-17-5]	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³

Doporučené procedury monitorování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatěné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přízpusobenou pracovním podmínkám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DNEL - ethanol [CAS 64-17-5]

Způsob expozice	Schéma expozice	DNEL (zaměstnanci)
inhalace	Krátkodobá expozice, lokální následky	1900 mg/m ³
	Dlouhodobá expozice, systémové účinky	950 mg/m ³
kůže	Dlouhodobá expozice, systémové účinky	343 mg/kg
Způsob expozice	Schéma expozice	DNEL (spotřebitel)
inhalace	Krátkodobá expozice, lokální následky	950 mg/m ³
	Dlouhodobá expozice, systémové účinky	114 mg/m ³
kůže	Dlouhodobá expozice, systémové účinky	206 mg/kg
orálně	Dlouhodobá expozice, systémové účinky	87 mg/kg

PNEC - ethanol [CAS 64-17-5]

Čističky odpadních vod:	580 mg/l
Sladká voda:	0,96 mg/l
Mořská voda:	0,79 mg/l
Sporadické uvolnění:	2,75 mg/l
usazeniny sladké vody:	3,6 mg/kg
Sekundární otrava:	720 g/kg

PNEC - 2-methylpropan-2-ol [CAS 75-65-0]

Čističky odpadních vod:	690 mg/l
Sladká voda:	6,64 mg/l
Mořská voda:	0,664 mg/l
Půda:	1 mg/kg
Sporadické uvolnění:	9,33 mg/l
usazeniny sladké vody:	5,8 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Na pracovišti zajistíte celkové nebo místní větrání, aby byla koncentrace škodlivé látky v ovzduší udržena nad hodnotami přípustných limitů. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zabraňte potřísnění očí a pokožky. Je-li to nezbytné, používejte osobní ochranné prostředky. Před pracovní přestávkou i po ukončení práce je nutno důkladně si umýt ruce. V případě, že během pracovních procesů hrozí nebezpečí vznícení oděvu na pracovníkovi, by měly být do vzdálenosti 20 m vodorovně od stanovišť, na kterých dochází k provádění těchto procesů, instalovány nouzové (bezpečnostní) sprchy pro oplach celého těla a samostatné oční sprchy pro výplach očí.

Ochrana rukou

Není vyžadována. V případě častého nebo dlouhodobého kontaktu používejte ochranné rukavice odolné vůči působení směsi.

Materiál, z něhož jsou ochranné rukavice vyrobeny, musí být nepropustný a odolný vůči působení výrobku. Výběr materiálu rukavic je nutno provést podle času průniku, permeability a degradace. Na výběr vhodných rukavic nemá vliv pouze použitý materiál, ale také jiné kvalitativní parametry, které se liší v závislosti na výrobci. Od výrobce rukavic je nutno získat informace o přesném času průniku a dodržovat ho.

Ochrana těla

Není vyžadována.

Ochrana očí

V případě nebezpečí zasažení očí používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana dýchacích cest

Při správném větrání není vyžadována.

Při výběru prostředků osobní ochrany je nutno zohlednit koncentraci a formu výskytu látky na pracovišti, způsoby expozice, délku trvání expozice a činnost prováděnou zaměstnanci. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky, které splňují veškerá kvalitativní kritéria, a také jejich údržbu a čištění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kontrola expozice životního prostředí

Zabránit úniku velkého množství výrobku do podzemních vod, kanalizace, stok nebo půdy. Případné emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení musí být kontrolovány za účelem zjištění, zda odpovídají požadavkům předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
barva:	bez barvy až mírně žlutá
zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	nestanoveno
bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
bod vzplanutí:	26-27 °C
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	neuvádí se
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
tlak páry:	nestanoveno
hustota páry:	nestanoveno
relativní hustota:	nestanoveno
rozpusťnost:	rozpusťný ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno
teplota rozkladu:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	nevykazuje
oxidační vlastnosti:	nevykazuje
viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace

Žádné výsledky doplňkových testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je málo reaktivní, nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Viz body 10.3-10.5.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu používání a skladování je výrobek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení a tepla.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty, kyseliny, zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace týkající se akutních a/nebo zpožděných účinků expozice byly uvedeny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických výzkumů a znalostí a zkušeností výrobce.

Akutní toxicita

Akutní toxicita směsi (ATE_{mix}) byla vypočítána na základě odpovídajícího přepočítacího koeficientu uvedeného v tabulce 3.1.2. z přílohy č. 1 nařízení CLP (ve znění pozdějších předpisů).

ATE_{mix} (inhalace, pára) > 20 mg/l

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako ohrožující životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ethanol je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek nemá bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt mobilní v půdě. Mobilita složek směsi závisí na jejich hydrofilních a hydrofóbních vlastnostech a také na abiotických a biotických vlastnostech půdy (mj. na její struktuře, klimatických podmínkách, ročním období a půdních organismech).

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: nevylévejte do kanalizace. Likvidovat v souladu s platnými předpisy. Kód odpadu je nutno přiřadit individuálně v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdněné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (s pozdějšími změnami) a 94/62/ES (s pozdějšími změnami).

Právní předpisy o odpadech v CR: Zákon c. 185/2001 Sb., zákon c.477/2001 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. [ethanol]

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek nepředstavuje riziko pro životní prostředí dle přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se.



ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon c. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon c. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška c. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon c. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon c. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Narřízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Narřízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (s pozdějšími změnami)

Narřízení 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 2015/830/UE ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (s pozdějšími změnami).

Směrnice evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech za účelem omezení spotřeby lehkých plastových nákupních tašek (s pozdějšími změnami).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs není povinné.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Eye Irrit. 2	Podráždění očí kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

Školení

Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s pravidly pro bezpečnost a hygienu práce týkající se zacházení s chemickými látkami a absolvovat příslušné školení na pracovišti. Osoby, které se účastní přepravy nebezpečných materiálů ve smyslu úmluvy ADR, musí být vyškoleny v oblasti plněných povinností (všeobecné školení, školení na pracovišti a školení z bezpečnosti práce).

Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů jednotlivých složek, údajů z literatury, internetových databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a dosavadních znalostí a zkušeností při zohlednění aktuálně platných právních předpisů.

Klasifikace a procedury použité při klasifikaci směsi dle nařízení ES č. 1272/2008

Flam Liq. 3 H226 na základě testů.

Doplňkové informace

Datum vystavení: 18.03.2020
Verze: 1.0/CS

Shora uvedené informace vznikly na základě dostupných údajů charakterizujících produkt, jakož i zkušeností a znalostí, jakou v tomto směru má výrobce. Tyto informace jsou však předávány bez záruky považované za závaznou (přímých i nepřímých). Mimo možností naší kontroly se nachází skladování, používání, likvidace, a také podmínky a způsoby zacházení s tímto materiálem. Z těchto důvodů nemůžeme odpovídat za ztráty, zničení a náklady, které vyplývají, nebo jsou jiným způsobem spojeny se skladováním, používáním, likvidací, nebo způsobem zacházení s materiálem. Předmětný bezpečnostní list byl připraven pouze za účelem poskytnutí informací v oblasti ohrožení zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nejedná se o specifikaci produktu a nemůže to být také považováno za prezentaci údajů uváděných v předmětné specifikaci.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)

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

Usos identificados: ambientador.

Usos desaconsejados: no se ha especificado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: ORANGE CREATIVES B.V.

Dirección: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Países Bajos

Teléfono/Fax: +31 85 0190511

Dirección e- mail de una persona responsable por la ficha de datos de seguridad: biuro@theta-doradztwo.pl

Información sobre el producto: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu

1.4 Teléfono de emergencia

112

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3 H226

Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia



ATENCIÓN

Los nombres de los ingredientes peligrosos en la etiqueta

No.

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

2.3 Otros peligros

Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o vPvB, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No se refiere.

3.2 Mezclas

Número CAS: 64-17-5 Número CE: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5 Número de registro: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>límites de concentración específicos:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
Número CAS: 75-65-0 Número CE: 200-889-7 Número de índice: 603-005-00-1 Número de registro: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-metilpropan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

1) Sustancia con límites de concentración máxima permitida en el entorno laboral, determinados a nivel nacional.

El texto completo de las frases H está en el numero16 de la ficha.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En el contacto con la piel: quitar las prendas contaminadas. Lavar la piel contaminada con agua. Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.

En el contacto con los ojos: proteger un ojo irritado, quitar las lentillas. Lavar bien los ojos contaminados con agua o una solución salina durante unos minutos. Evitar un fuerte flujo de agua - riesgo de destruir córnea. Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.

En el caso de tomar: ¡no inducir vómito! Enjuagar labios con agua. Nunca dar a una persona inconsciente nada de comer ni de beber. Consulte a su médico, mostrándole el envase o etiqueta.

Después de riesgo por vía respiratoria: en caso de que no sienta bien sacar al accidentado al aire libre, proporcionándole calor y tranquilidad. Consulte a su médico si se presentan síntomas preocupantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En el contacto con la piel: pueden provocar enrojecimiento, ardor, secado de la piel.

En el contacto con los ojos: pueden provocar enrojecimiento, dolor, lágrimas.

En el caso de tomar: pueden provocar dolor de estómago, náuseas.

Después de riesgo por vía respiratoria: la exposición continuada a altas concentraciones de vapor del producto producir irritación de las vías respiratorias.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

El médico toma la decisión en cuanto al tratamiento de socorro después de examinar a un perjudicado. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Adecuados equipos de extintores: CO₂, extintor de polvo, espuma de extinción, flujo del agua vaporizado.

Impropios equipos de extintores: flujo compacto de agua – riesgo de propagación de incendios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante su combustión puede liberar gases peligrosos, que contienen, entre otros, monóxido de carbono y otros productos de descomposición térmica peligrosos no identificados. Evitar inhalar los productos de combustión que pueden provocar peligro para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Agentes de la protección básica típicos en el caso de incendio. No se puede pasar por una zona amenazada por el incendio sin ninguna ropa adecuada contra productos químicos y el aparato para respirar con el adecuado flujo de aire. Líquidos y vapores inflamables. Recoger los medios de extinción utilizados – evite su entrada en el alcantarillado, aguas subterráneas, aguas superficiales y en el suelo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : limitar acceso por la parte de las personas ajenas a la zona de avería hasta acabar con las operaciones adecuadas de depurar. Evitar ensuciar ojos y la piel. Mantener ventilación adecuada. Eliminar las fuentes de ignición, no fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Para el personal de emergencia : cuidarse para que se elimine la avería y para que lo haga sólo una plantilla adecuada. Aplicar los medios de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe; no permita la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas. En el caso de liberar de la cantidad de las sustancias hay que tomar las medidas para no permitir a extenderlas por el ambiente natural. Informar al servicio adecuado de socorro.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Vertidos de gran tamaño: delimitar el lugar de concentración del vertido con contención, drenar el líquido recogido.

Vertidos de pequeño tamaño: recoger con ayuda de materiales no combustibles, absorbentes de vertidos (p ej. arena, tierra, aglutinante universal, sílice, serrín, etc.), y colocar en un recipiente para residuos. El material recogido debe tratarse como residuo. Limpiar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Consideraciones relativas a la eliminación – sección 13. Equipos de protección individual - véase la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar ensuciar ojos y la piel. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Aplicar los medios de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Usar de acuerdo con la finalidad prevista. Eliminar las fuentes de ignición. Evitar descarga electrostática. No usar herramientas que produzcan chispas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en sus recipientes originales sellados en lugar fresco. Mantener lejos de la fuente de calor y de ignición. Evitar la luz solar directa. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto a materiales incompatibles –subsección 10.5. Proteger los recipientes frente a los daños mecánicos.

7.3 Usos específicos finales

No hay información acerca de las aplicaciones que no sean las mencionadas en el apartado 1.2.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Agente químico	VLA-ED	VLA-EC
etanol [CAS 64-17-5]	-	1910 mg/m ³
2-metilpropan-2-ol [CAS 75-65-0]	308 mg/m ³	-

Fuente: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018

Procedimientos de control recomendados

Hay que aplicar procedimientos de monitoring de la concentración de los peligrosos componentes en el aire así como los procedimientos del control de la pureza del aire en el puesto del trabajo – a condición de que estén de acuerdo con las normas polacas o europeas tomando en consideración las condiciones en el momento de peligro así como metodología adecuada de medidas aplicadas a las condiciones del trabajo.

DNEL – etanol [CAS 64-17-5]

Vía de exposición	Esquema de exposición	DNEL (trabajadores)
inhalación	Exposición a corto plazo, efectos locales	1900 mg/m ³
	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	950 mg/m ³
piel	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	343 mg/kg
Vía de exposición	Esquema de exposición	DNEL (consumidores)
inhalación	Exposición a corto plazo, efectos locales	950 mg/m ³
	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	114 mg/m ³
piel	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	206 mg/kg
vía oral	Exposición a largo plazo, efectos sistémicos	87 mg/kg

PNEC - etanol [CAS 64-17-5]

Plantas de tratamiento de aguas residuales: 580 mg/l
 Agua dulce: 0,96 mg/l
 Agua de mar: 0,79 mg/l
 Liberación esporádica: 2,75 mg/l
 Sedimento (Agua dulce): 3,6 mg/kg
 Envenenamiento secundario: 720 g/kg

PNEC - 2-metilpropan-2-ol [CAS 75-65-0]

Plantas de tratamiento de aguas residuales: 690 mg/l
 Agua dulce: 6,64 mg/l
 Agua de mar: 0,664 mg/l
 Suelo: 1 mg/kg
 Liberación esporádica: 9,33 mg/l
 Sedimento (Agua dulce): 5,8 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Trabajar según las reglas de seguridad e higiene. No comer, ni beber, ni fumar y no tomar medicamentos durante su utilización. Mantener una buena ventilación general y/o local a fin de mantener una concentración de agentes nocivos por debajo de los valores aceptables. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar ensuciar ojos y la piel. Utilizar medidas de protección individual, si fuera necesario. Antes de una pausa y después del trabajo lavar las manos. Si durante los procesos de trabajo existiera el riesgo de que la ropa del trabajador se pudiera inflamar — se deberían instalar duchas de emergencia, a no más de 20 m en línea horizontal de los puestos en que se realizan dichos procesos (duchas de seguridad) para lavar todo el cuerpo y un lava-ojos por separado.

Protección de manos

No se exige. Usar guantes de protección resistentes a las mezclas en el caso de contacto prolongado y repetido con el producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

El material del que están hechos los guantes tiene que ser impermeable y resistente al funcionamiento del producto. La confección del material hay que prepararla tomando en cuenta tiempo de performance, rapidez de penetración y degradación. Además la elección de los guantes adecuados no depende sólo de material sino también de otros rasgos de calidad y cambia según el productor. Desde el productor de los guantes hay que sacar las informaciones en cuanto al tiempo exacto de la performance para observarlo. Se recomienda el reemplazo inmediato de los guantes en caso de aparecer algún signo de desgaste (rasgados, agujeros), daño o cambios en su apariencia (color, elasticidad, forma).

Protección del cuerpo

No se exige.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección en caso de riesgo de contacto con los ojos.

Protección de la vía respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Los equipos de protección individual utilizados deben cumplir los requisitos del reglamento 2016/425/UE. El empleador está obligado a adoptar medidas

Control de peligro del ambiente

No se puede permitir para que el producto llegue a las aguas subterráneas, alcantarillados o el suelo. Posibles emisiones de los sistemas de ventilación y de equipos de procesos deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	líquido
Color:	de incoloro a amarillo claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no se indica
pH:	no se indica
Punto de fusión/punto de congelación:	no se indica
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no se indica
Punto de inflamación:	26-27 °C
Tasa de evaporación:	no se indica
Inflamabilidad (sólido, gas):	no se refiere
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	no se indica
Presión de vapor:	no se indica
Densidad de vapor:	no se indica
Densidad relative:	no se indica
Solubilidad(es):	se disuelve en el agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	no se indica
Temperatura de auto-inflamación:	no se indica
Temperatura de descomposición:	no se indica
Viscosidad:	no se indica
Propiedades explosivas:	no demuestra
Propiedades comburentes:	no demuestra

9.2 Otros datos

Falta de los resultados de las investigaciones adicionales.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Producto menos reactivo. La polimerización peligrosa no ocurre. Mira: sección 10.3-10.5.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

10.2 Estabilidad química

Durante usarlo y guardarlo de un modo adecuado el producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce las reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de ignición e de calor.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes, ácidos, bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

La información sobre los efectos agudos y / o diferidos de la exposición ha sido identificada en base a la clasificación del producto y/o los estudios toxicológicos y el conocimiento y la experiencia del fabricante.

Toxicidad aguda

La toxicidad aguda de la mezcla (ATE_{mix}) se ha calculado sobre la base del factor de conversión respectivo incluido en la Tabla 3.1.2. del anexo I del Reglamento CLP (y posteriores modificaciones.).

ATE_{mix} (inhalación, vapores) > 20 mg/l

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Corrosión o irritación cutáneas

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Mutagenicidad en células germinales

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Carcinogenicidad

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Toxicidad para la reproducción

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

Peligro por aspiración

Según los datos de la clasificación de los criterios no cumple.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

12.2 Persistencia y degradabilidad

El etanol es biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se anticipa bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto móvil en el suelo. La movilidad de los componentes en la mezcla depende de sus propiedades hidrófilas e hidrófobas y condiciones bióticas y abióticas del suelo, incluyendo su estructura, condiciones climáticas, estaciones y organismos del suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias contenidas en el producto no cumplen con los criterios PBT o vPvB, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

La mezcla no está clasificada como peligrosa para la capa de ozono. Se debe considerar la posibilidad de otros efectos nocivos de los componentes individuales de la mezcla en el medio ambiente (por ejemplo la capacidad de alteración endocrina, el impacto en el aumento del calentamiento global).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones referentes a la sustancia: no tirar los residuos por el desagüe. Utilizar según las normas vigentes. El código del residuo se debe dar en el lugar de fabricación.

Recomendaciones para los residuos de envases: la recuperación, reciclaje y eliminación de residuos de envases hay que llevar a cabo de conformidad con la normativa aplicable. Sólo el envase completamente vaciado puede ser reciclado.

Los actos comunitarios: 2008/98/EC (y posteriores modificaciones), 94/62/EC (y posteriores modificaciones).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. [etanol]

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

La mezcla no representa riesgo para el medio ambiente de conformidad con los criterios de la ley de transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se refiere.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No se refiere.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (y posteriores modificaciones)

Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006 (y posteriores modificaciones)

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (y posteriores modificaciones)

Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo Y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE del Consejo

Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de diciembre de 1994, relativa a los envases y residuos de envases (y posteriores modificaciones).

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas (y posteriores modificaciones).

15.2 Evaluación de la seguridad química

La mezcla no requiere evaluación de seguridad química .

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases H en la Sección 3

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Explicación de abreviaturas y acrónimos

PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
vPvB	sustancias muy Persistentes y muy Bioacumulables
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda 4
Eye Irrit. 2	Irritación cutáneas 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) 3

Cursos de formación

Antes del empezar el trabajo con el producto el usuario debe conocer las reglas de condiciones de trabajo en cuanto al uso de las sustancias químicas sobre todo pasar por el curso especial de su puesto. Las personas relacionadas con el transporte de los materiales peligrosos según el contrato ADR deben poseer buena preparación en cuanto a las obligaciones cumplidas (básicos cursos de formación, relacionados con el puesto así como con el campo de la seguridad).

Referencias a las principales fuentes bibliográficas y fuentes de datos

La ficha ha sido elaborada sobre la base de las fichas de características de los distintos componentes, bases de datos de Internet (p.ej. ECHA, TOXNET, COSING) y datos obtenidos de la bibliografía, así como del conocimiento y la experiencia adquiridas, conforme a la legislación vigente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

[Hecho colaborado con el Reglamento WE numero 1907/2006 (REACH) y 2015/830]

Clasificación y procedimientos utilizados para clasificar las mezclas conforme al reglamento CE 1272/2008 y posteriores modificaciones

Flam Liq. 3 H226 basado en estudios

Informaciones adicionales

Fecha de emisión: 18.03.2020

Versión: 1.0 ES

Todas las informaciones se basan en los datos actuales accesibles que caracterizan un producto así como experiencia y ciencia que la posee en ese campo el productor. Ellos mismos no constan la descripción de calidad del producto ni seguridad de la cualidad del mismo producto. Hay que tratarlos como ayuda para el procedimiento seguro en el transporte, almacenamiento, aplicación del producto. Eso no libera el usuario de la responsabilidad por el uso inadecuado de la información siguiente así como de observar todas las normas legales vigentes en este campo.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)

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

Utilisations identifiées pertinentes: désodorisant.

Utilisations déconseillées: non précisées.

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

Fournisseur: ORANGE CREATIVES B.V.

Adresse: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Pays-Bas

Téléphone/Fax: +31 85 0190511

Adresse e-mail de la personne responsable de la fiche de données de sécurité: biuro@theta-doradztwo.pl

Information sur le produit: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu

1.4 Numéro d'appel d'urgence

112 (numéro d'appel d'urgence en Europe);

France: +33 (0)1 45 42 59 59 (numéro ORFILA); Belgique: +32 070 245 245 (Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles)

Rubrique 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3 H226

Liquide et vapeurs inflammables.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger et mentions d'avertissement



ATTENTION

Noms des substances mentionnées sur l'étiquette

Néant.

Mention de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Mention de mise en garde

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

2.3 Autres dangers

Les composants de ce mélange ne répondent pas aux critères applicables PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

Rubrique 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non concerné.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

3.2 Mélanges

Numéros CAS: 64-17-5 Numéros CE: 200-578-6 Numéro INDEX: 603-002-00-5 Numéro d'enregistrement: 01-2119457610-43-XXXX	<u>éthanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>limites de concentration spécifiques:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
Numéros CAS: 75-65-0 Numéros CE: 200-889-7 Numéro INDEX: 603-005-00-1 Numéro d'enregistrement: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-méthylpropan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

1) Substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle établies au niveau du pays.

Le texte complet des expressions H a été cité dans la 16ème rubrique de la fiche.

Rubrique 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau: enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement les parties de peau atteintes abondamment à l'eau. Si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: protéger l'oeil non-irrité, enlever les lentilles de contact. Rincer les yeux contaminés abondamment avec de l'eau ou de la solution saline pendant quelques minutes. Éviter le jet d'eau trop fort au risque d'endommager la cornée. Si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un médecin.

Ingestion: ne pas faire vomir, rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Consulter un médecin, lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Inhalation: porter la personne lésée à l'air frais, assurer la chaleur et le calme. Si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: peut causer : rougeur, sensation de brûlure, séchage de la peau.

Contact avec les yeux: peut causer : rougeur, douleur, larmolement.

Ingestion: peut causer : mal d'estomac, nausée.

Inhalation: une exposition prolongée à des concentrations élevées de vapeurs de produit peut provoquer une irritation respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

La décision sur les soins immédiats et traitement doit être prise par un médecin à l'issue d'une évaluation exacte d'état de la victime. Traitement symptomatique.

Rubrique 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudres d'extinction, mousse d'extinction, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction non appropriés: jet d'eau compact – danger de propagation de l'incendie.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Au cours de l'incendie des gaz nocifs contenant les oxydes de carbone et autres produits de décomposition thermique non identifiés peuvent être produits. Éviter de respirer les produits de combustion, ils peuvent constituer une menace pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser les moyens de protection générale typique en cas d'incendie. Ne pas rester dans la zone menacée d'incendie sans porter de vêtements résistants aux produits chimiques et sans appareil respiratoire autonome. Liquide et vapeurs inflammables. Recueillir les moyens d'extinction utilisés - ne pas les laisser pénétrer dans les égouts, les eaux souterraines, les eaux de surface ou le sol.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

Rubrique 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-sécuristes: limiter l'accès des tiers à la zone de l'accident jusqu'à la fin des opérations de nettoyage. Éviter le contact du produit avec la peau et les yeux. Fournir une ventilation suffisante. Éliminer les sources d'ignition, interdire de fumer. Ne pas utiliser d'outils à étincelles.

Pour les sécuristes: veiller à ce que les opérations de secours et d'élimination des effets de l'accident soient faites uniquement par un personnel qualifié. Utiliser des moyens de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines. En cas de libération d'une quantité supérieure du produit, ne pas permettre de le diffuser dans l'environnement. Prévenir les services d'urgence appropriés.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Grosse fuite: isoler les endroits où le liquide s'accumule; pomper le liquide recueilli hors de la zone contaminée.

Petit fuite: absorber avec un matériau retenant les liquides incombustibles (le sol, le sable, les matériaux liants universaux, silice, vermiculite, etc.) et le placer dans un emballage pour les déchets. Traiter le matériel ramassé comme un déchet. Laver le lieu pollué.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Traitement des déchets – rubrique 13 de la fiche. Les moyen de protection individuelle – voir la rubrique 8 de la fiche.

Rubrique 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de sécurité et d'hygiène de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter la contamination des yeux et de la peau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Utiliser un équipement de protection individuelle. Fournir une ventilation suffisante. Avant la pause et à la fin du travail laver les mains. Utiliser comme prévu. Éliminer les sources d'inflammation. Empêcher la formation des charges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils à étincelles.

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

Conserver dans les emballages originaux et bien fermés, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter les sources d'ignition, de chaleur et de lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir la sous-section 10.5). Protéger les conteneurs contre les dommages mécaniques.

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

Il n'y a pas de données concernant les utilisations autres que celles dans la section 1.2.

Rubrique 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Spécification	VME		VLE	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
éthanol [CAS 64-17-5]	1000	1900	5000	9500
2-méthylpropan-2-ol [CAS 75-65-0]	100	300	-	-

Base juridique: INRS 2019

Procédures de contrôle recommandé

Il faut suivre les procédures de surveillance de la concentration des composants dangereux dans l'air et les procédures de contrôle de pureté de l'air au poste de travail – si elles sont disponibles et justifiées à un poste de travail donné – conformément aux Normes Européennes en prenant en considération des conditions dans le lieu d'exposition.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

DNEL - éthanol [CAS 64-17-5]

Voie d'exposition	Schéma d'exposition	DNEL (travailleurs)
inhalation	Exposition à court terme, effets locaux	1900 mg/m ³
	Exposition à long terme, effets systémiques	950 mg/m ³
peau	Exposition à long terme, effets systémiques	343 mg/kg
Voie d'exposition	Schéma d'exposition	DNEL (consommateurs)
Inhalation	Exposition à court terme, effets locaux	950 mg/m ³
	Exposition à long terme, effets systémiques	114 mg/m ³
peau	Exposition à long terme, effets systémiques	206 mg/kg
orale	Exposition à long terme, effets systémiques	87 mg/kg

PNEC - éthanol [CAS 64-17-5]

Station d'épuration:	580 mg/l
Eau douce:	0,96 mg/l
Eau de mer:	0,79 mg/l
Libération intermittente:	2,75 mg/l
Sédiment d'eau douce:	3,6 mg/kg
Empoisonnement secondaire:	720 g/kg

PNEC - 2-méthylpropan-2-ol [CAS 75-65-0]

Station d'épuration:	690 mg/l
Eau douce:	6,64 mg/l
Eau de mer:	0,664 mg/l
Sol:	1 mg/kg
Libération intermittente:	9,33 mg/l
Sédiment d'eau douce:	5,8 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Respecter les mesures de sécurité et d'hygiène de travail. Ne pas manger, boire et fumer pendant le travail. Fournir ventilation générale et / ou locale suffisante pour maintenir la concentration des composants dangereux dans l'air au-dessous des limites d'exposition. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Avant la pause et après le travail, laver soigneusement les mains. Si pendant les travaux, il y a un risque de déversement d'agents caustiques sur les travailleurs - des douches de sécurité (pour laver tout le corps) et des stations de lavage oculaire séparées doivent être installées 20 mètres ou moins dans la ligne horizontale des postes de travail sur lesquels les processus sont effectués.

Protection des mains

N'est pas requise. Utiliser des gants de protection résistants au produit en cas de contact fréquent ou prolongé avec le produit.

Le matériau dont sont faits les gants doit être imperméable et résistant à l'action du produit. La sélection du matériau doit tenir compte des temps de perforation, de la vitesse de pénétration et de celle de dégradation. En outre, la sélection des gants ne dépend pas exclusivement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques qualitatives qui varient en fonction du fabricant. Il est recommandé de changer régulièrement de gants et de les remplacer immédiatement s'il y a des signes d'usure, des dommages ou des changements d'aspect (couleur, élasticité, forme).

Protection du corps

N'est pas requise.

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection s'il y a un risque de contamination des yeux.

Protection des voies respiratoires

La protection n'est pas requise s'il y a une bonne ventilation.

L'équipement de protection individuelle doit être conforme aux exigences du règlement 2016/425/UE. L'employeur est obligé d'assurer de mesures de protection conformes à toutes les exigences de qualité, ainsi que leur entretien et nettoyage.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

Contrôle d'exposition liée à la protection de l'environnement

Éviter la dispersion d'une grande quantité du produit dans les eaux souterraines, la canalisation, les eaux usées ou le sol. Les émissions éventuelles (de systems de ventilation ou des équipements) doivent être examinées pour déterminer

Rubrique 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

état physique:	liquide
couleur:	incolore à légèrement jaune
odeur:	caractéristique
seuil olfactif:	non identifié
pH:	non identifié
point de fusion/point de congélation:	non identifié
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non identifié
point d'éclair:	26-27 °C
taux d'évaporation:	non identifié
inflammabilité (solide, gaz):	non concerné
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	non identifié
pression de vapeur:	non identifié
densité de vapeur:	non identifié
densité:	non identifié
solubilité(s):	il se dissout dans l'eau
coefficient de partage: n-octanol/eau:	non identifié
température d'auto-inflammabilité:	non identifié
température de décomposition:	non identifié
propriétés explosives:	ne manifeste pas
propriétés comburantes:	ne manifeste pas
viscosité:	non concerné

9.2 Autres informations

Il n'y a pas de données concernant des résultats des tests additionnels.

Rubrique 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Le produit est faiblement réactif. Absence de polymérisation dangereuse. Voir: 10.3-10.5.

10.2 Stabilité chimique

Dans les conditions d'utilisation et de stockage correctes le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Les réactions dangereuses ne sont pas connus.

10.4 Conditions à éviter

Protéger contre les sources d'ignition et de chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts, acides, alcalis.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

Rubrique 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Les informations sur les effets aigus et/ou retardés de l'exposition ont été déterminées sur la base des informations de classification du produit et/ou des tests toxicologiques ainsi que des connaissances et de l'expérience du fabricant.

Toxicité aiguë

La toxicité aiguë du mélange (ATE_{mix}) a été calculé en tenant compte le facteur conversion approprié inclus dans le tableau 3.1.2. (l'annexe I, règlement CLP tel que modifié).

ATE_{mix} (inhalation, vapeurs) > 20 mg/kg

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Rubrique 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité

L'éthanol est biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

La bioaccumulation n'est pas attendue.

12.4 Mobilité dans le sol

Produit est mobile dans le sol. La mobilité des composants dans le mélange dépend de leurs propriétés hydrophiles et hydrophobes et les facteurs biotiques et abiotiques de sol, y compris sa structure, les conditions climatiques, les saisons et les organismes du sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de ce mélange ne répondent pas aux critères applicables PBT ou vPvB.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

12.6 Autres effets néfastes

Le mélange n'est pas classifié comme dangereux pour la couche d'ozone. Il faut considérer la possibilité d'autres effets néfastes des composants individuels du mélange sur l'environnement (par exemple, la perturbation du système endocrinien, leur impact sur le réchauffement globale).

Rubrique 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Conseils pour les mélanges: ne pas jeter les résidus à l'égout. Traiter conformément à la réglementation en vigueur. Le code de déchet doit être attribué au lieu de sa création.

Conseils pour les emballages usés: récupération / recyclage / élimination des déchets d'emballage à faire conformément à la réglementation en vigueur. Seules les récipients complètement vides peuvent être destinés au recyclage.

Réglementation CE: directives du parlement Européen et du Conseil: 2008/98/CE (telle que modifiée), 94/62/CE (telle que modifiée).

Rubrique 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

UN 1993

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (éthanol)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

3

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit pas hasardeux pour l'environnement conformément à la réglementation de transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non concerné.

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

Non concerné.



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

1907/2006/CE Rectificatif au règlement No 1907/2006/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CE) No 793/93 du Conseil et le règlement (CE) No 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission (telle que modifiée).

1272/2008/CE Règlement No 1272/2008/CE 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 (telle que modifiée).

2015/830/UE Règlement No 2015/830/UE de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

[Rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

Date d'établissement: 18.03.2020

Version: 1.0/FR

2008/98/CE Directive No 2008/98/CE du parlement européen et du conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives (telle que modifiée).

94/62/CE Directive No 94/62/CE du 20/12/94 relative aux emballages et aux déchets d'emballage (telle que modifiée).

2016/425/UE Règlement No 2016/425/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requis pour les mélanges.

Rubrique 16: Autres informations

Expressions H de rubrique no 3 de la fiche de données de sécurité

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Acronymes et abréviations

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë catégorie 4
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. catégorie 3
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables

Formations

Avant de commencer le travail avec le produit, l'utilisateur doit connaître les règles de la Santé et Sécurité au Travail relatives à la manipulation des produits chimiques, et surtout, suivre une formation au poste adaptée. Les personnes liées au transport des matières dangereuses doivent, conformément à l'accord ADR, être soumises à la formation adaptée au travail qu'elles effectuent (formation générale, en fonction du poste de travail et dans le domaine de la sécurité).

Références à la littérature et aux sources de données

La fiche de données a été préparée sur la base des fiches de données de sécurité des composants individuels, des données littéraires, des bases de données en ligne (p.ex. ECHA, TOXNET, COSING) et de la connaissance et de l'expérience, en tenant compte de la législation en vigueur.

Les procédures utilisées pour classier le mélange

La classification et les procédures utilisées pendant la classification du mélange conformément au règlement CE 1272/2008

Flam Liq. 3 H226 sur la base des tests

Informations complémentaires

Version: 1.0/FR
La fiche établie par: „THETA” Doradztwo Techniczne

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit ainsi qu'à l'expérience et le savoir-faire du fabricant. Elles ne sont pas une description qualitative du produit, ni une promesse des qualités définies. Il faut les considérer en tant qu'une aide à la manipulation en sécurité au cours du transport, du stockage et de l'utilisation du produit. Ceci n'exonère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation incorrecte des informations ci-dessus, ni du respect de toutes les normes juridiques en vigueur en la matière.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 anche 2015/830]

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Maison Calidi Ginger & Lilly (Interior Perfume Spray)

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

Usi identificati: deodorante per ambienti.

Usi sconsigliati: sconosciute.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: ORANGE CREATIVES B.V.

Indirizzo: 1411 AN NAARDEN, ENERGIESTRAAT 5F, Paesi Bassi

Numero di telefono/fax: +31 85 0190511

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS: biuro@theta-doradztwo.pl

Informazioni sul prodotto: Eva Rooijmans eva@orangecreatives.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

112

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 3 H226

Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

I pittogrammi di pericolo e le avvertenze



ATTENZIONE

Nomi delle sostanze pericolose da indicare nell'etichetta

Nessuno.

Le indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

I consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB ai sensi dell'allegato XIII al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

3.2 Miscele

Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Il numero di registrazione: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanolo</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>limiti di concentrazione specifici:</u> c ≥ 50 %: Eye Irrit. 2 H19	< 40 %
Numero CAS: 75-65-0 Numero CE: 200-889-7 Numero indice: 603-005-00-1 Il numero di registrazione: 01-2119444321-51-XXXX	<u>2-metilpropan-2-olo</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335	< 0,4 %

1) sostanza con massima concentrazione ammissibile sul luogo di lavoro definita a livello comunitario.
Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle contaminata con acqua. In caso di sintomi allarmanti, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: proteggere l'occhio non irritato, rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare accuratamente con acqua o soluzione fisiologica per alcuni minuti gli occhi contaminati dal prodotto. Evitare forti getti d'acqua – rischio di danneggiare la cornea. In caso di sintomi allarmanti, consultare un medico.

Ingestione: non provocare il vomito, sciacquare la bocca con acqua. Non dare mai nulla per via orale ad una persona incosciente. Consultare un medico, mostrare la confezione o l'etichetta.

Inalazione: in caso di malessere, portare l'infortunato all'aperto, garantendogli calore e tranquillità. In caso di sintomi allarmanti, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dopo contatto con la pelle: può provocare - arrossamento, bruciore, secchezza della pelle.

Dopo contatto con gli occhi: può provocare - arrossamento, dolori, lacrimazione.

Dopo inalazione: l'esposizione prolungata a elevate concentrazioni di vapori del prodotto può causare l'irritazione delle vie respiratorie.

Dopo ingestione: può provocare - dolori addominali, nausea.

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

La decisione relativa al tipo di azione di soccorso da adottare sarà presa dal medico, una volta valutate le condizioni dell'infortunato. Trattare in modo sintomatico.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, mezzi di estinzione, schiume antincendio, getto d'acqua nebulizzato.

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua compatto - un rischio di estendere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione possono essere emessi gas dannosi, contenenti, tra l'altro, ossidi di carbonio e altri prodotti pericolosi e non identificati della decomposizione termica. Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione, poiché sono potenzialmente pericolosi per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione generali tipiche per gli incendi. Non sostare nell'area a rischio di incendio senza indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e senza utilizzare un respiratore con alimentazione indipendente. Liquido e vapori infiammabili.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Raccogliere i mezzi di estinzione utilizzati – non permettere che accedano alla rete fognaria, alle acque sotterranee, a quelle superficiali e al suolo.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente: limitare l'accesso degli estranei alle aree soggette a guasti sino alla conclusione delle operazioni di depurazione richieste. Evitare la contaminazione della pelle e degli occhi. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare fonti di ignizione, introdurre il divieto di fumare. Non usare utensili che producono scintille.

Per chi interviene direttamente: garantire che l'eliminazione delle conseguenze delle avarie sia eseguita dal personale autorizzato e qualificato. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nella rete fognaria. Impedire l'accesso del prodotto alle acque superficiali e sotterranee. In caso di rilascio di maggiori quantità di sostanza, fare il possibile per evitare la sua diffusione nell'ambiente naturale. Avvisare i servizi di soccorso competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Grandi rilasci: Arginare i luoghi di accumulo del liquido, pompare il liquido raccolto.

Piccolo rilascio: Raccogliere con materiali non combustibili assorbenti (ad es. sabbia, terra, leganti universali, silice, ecc.) e collocare il tutto in un contenitore per rifiuti. Trattare il materiale raccolto come materiale di rifiuto. Pulire la zona contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Lo smaltimento del prodotto – vedi sezione 13. Dispositivi di protezione individuale – vedi sezione 8.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le norme generali di sicurezza ed igiene. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare la contaminazione di occhi e pelle. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Usare in presenza di una ventilazione adeguata. Prima della pausa e dopo la conclusione del lavoro, lavare le mani. Usare conformemente alla destinazione. Eliminare tutte le possibili fonti di ignizione. Prevenire la comparsa di scariche elettrostatiche. Non usare utensili che producono scintille.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nelle confezioni originali chiuse ermeticamente, in un luogo fresco e ben ventilato. Evitare le fonti di calore e di ignizione, la luce solare diretta. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Non conservare con materiali non compatibili – sottosezione 10.5. Proteggere i recipienti dal rischio di danneggiamento meccanico.

7.3 Usi finali particolari

Non vi sono informazioni sulle applicazioni al di fuori di quelle riportate alla sezione 1.2.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nome dell'agente chimico	Valore limite	
	TWA Adottati	STEL/C Adottati
etanolo [CAS 64-17-5]	1000 ppm	-
2-metilpropan-2-olo [CAS 75-65-0]	100 ppm	-

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Legge: ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)

Procedure di monitoraggio consigliate

Adottare le procedure di monitoraggio delle concentrazioni pericolose dei componenti nell'aria e le procedure di controllo della purezza dell'aria presso il luogo di lavoro (se disponibili e motivate per una data postazione), nel rispetto delle norme statali e comunitarie vigenti.

DNEL - etanolo [CAS 64-17-5]

via di esposizione	Schema di esposizione	DNEL (dipendenti)
via inalatoria	esposizione a breve termine, effetti locali	1900 mg/m ³
	esposizione prolungata, effetti sistemici	950 mg/m ³
cutanea	esposizione prolungata, effetti sistemici	343 mg/kg
via di esposizione	Schema di esposizione	DNEL (consumatori)
via inalatoria	esposizione a breve termine, effetti locali	950 mg/m ³
	esposizione prolungata, effetti sistemici	114 mg/m ³
cutanea	esposizione prolungata, effetti sistemici	206 mg/kg
Via orale	esposizione prolungata, effetti sistemici	87 mg/kg

PNEC - etanolo [CAS 64-17-5]

Impianto di depurazione:	580 mg/l
Acqua dolce:	0,96 mg/l
Acqua marina:	0,79 mg/l
Rilascio sporadico:	2,75 mg/l
Sedimento (acqua dolce):	3,6 mg/kg
Avvelenamento secondario:	720 g/kg

PNEC - 2-metilpropan-2-olo [CAS 75-65-0]

Impianto di depurazione:	690 mg/l
Acqua dolce:	6,64 mg/l
Acqua marina:	0,664 mg/l
Terreno:	1 mg/kg
Rilascio sporadico:	9,33 mg/l
Sedimento (acqua dolce):	5,8 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Rispettare le norme generali di sicurezza ed igiene. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Garantire una ventilazione generale e/o locale adeguata, in modo tale da mantenere le concentrazioni degli agenti dannosi al di sotto dei valori ammissibili. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare dispositivi di protezione individuale ove necessario. Prima della pausa e dopo la conclusione del lavoro, lavare le mani. Qualora nel corso dei processi di lavorazione vi sia il rischio di ignizione degli indumenti indossati dal dipendente, sarà necessario installare – a una distanza non superiore a 20 m (in linea orizzontale) dal luogo di esecuzione dei processi – docce di emergenza (docce di sicurezza) per il lavaggio dell'intero corpo, nonché doccette separate (lavaocchi) per il lavaggio degli occhi.

Protezione delle mani

Non ne sussiste la necessità. In caso di contatto frequente o prolungato indossare guanti protettivi resistenti all'azione della miscela.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione del corpo

Non ne sussiste la necessità.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali protettivi qualora esista il rischio di lesioni agli occhi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Dispositivi di protezione individuale utilizzati devono essere conformi ai requisiti del regolamento (UE) 2016/425. Il datore di lavoro è obbligato a fornire misure di sicurezza adeguate per le attività e soddisfare tutti i requisiti di qualità, compresa la loro manutenzione e pulizia.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare le dispersioni in ambiente, non scaricare nella rete fognaria. Eventuali emissioni dagli impianti di ventilazione e dalle apparecchiature per la lavorazione dovranno essere verificate al fine di definire la loro conformità con i requisiti legali relativi alla protezione ambientale.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico:	liquido
colore:	da incolore a leggermente giallognolo
odore:	caratteristico
soglia olfattiva:	non segnalato
pH:	non segnalato
punto di fusione/punto di congelamento:	non segnalato
punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non segnalato
punto di infiammabilità:	26-27 °C
velocità di evaporazione:	non segnalato
infiammabilità (solidi, gas):	non riguarda
limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	non segnalato
tensione di vapore:	non segnalato
densità di vapore:	non segnalato
densità relativa:	non segnalato
solubilità (le solubilità):	si scioglie in acqua
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non segnalato
temperatura di autoaccensione:	non segnalato
temperatura di decomposizione:	non segnalato
proprietà esplosive:	non dimostra
proprietà ossidanti:	non dimostra
viscosità:	non segnalato

9.2 Altre informazioni

Aggiuntivi dati non disponibili.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Prodotto scarsamente reattivo. Non soggetto a polimerizzazione pericolosa. Veder la sottosezione 10.3-10.5.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano da fonti di ignizione e calore.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

- 10.5 Materiali incompatibili
Ossidanti forti, bassi, acidi.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non sono noti.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

La tossicità acuta della miscela (ATE_{mix}) è stata calcolata in base al coefficiente di trasformazione contenuto nella Tabella 3.1.2 dell'allegato I al regolamento CLP (e succ. mod.).

ATE_{mix} (inalazione, vapori) > 20 mg/l

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) — esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.
- 12.2 Persistenza e degradabilità
L'etanolo è biodegradabile.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non sono attesi fenomeni di bioaccumulo.
- 12.4 Mobilità nel suolo
Prodotto mobile nel suolo. La mobilità degli ingredienti della miscela dipende dalle loro proprietà idrofile e idrofobe, nonché dalle condizioni abiotiche e biotiche del terreno, inclusa la sua struttura, le condizioni climatiche, la stagione dell'anno e gli organismi presenti.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
La miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

12.6 Altri effetti avversi

La miscela non è classificata come pericolosa per lo strato di ozono. Occorre considerare la possibilità di altri effetti dannosi legati all'influenza dei vari ingredienti della miscela sull'ambiente (ad es. capacità di modificare il ciclo ormonale, influenza sul riscaldamento globale).

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento dei rifiuti: non gettare i residui nelle fognature. Smaltire in conformità con le norme vigenti. Il codice rifiuti andrà assegnato presso il luogo di comparsa.

Imballaggi contaminati: recupero / riciclaggio / liquidazione di rifiuti di imballaggio bisogna effettuare in conformità alle norme vigenti. Solo imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Direttiva: 2008/98/CE (e succ. mod.) e 94/62/CE (e succ. mod.).

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. [etanolo]

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

La miscela non costituisce un pericolo per l'ambiente, secondo i criteri riportati nelle norme relative al trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.



Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

1907/2006/CE Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (e succ. mod.).

1272/2008/CE Il Regolamento 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 (e succ. mod.).

2015/830/CE Regolamento della Commissione, del 28 maggio 2015, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

2016/425/UE Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

2008/98/CE Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive (e succ. mod.).

94/62/CE Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (e succ. mod.).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la miscela non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Testo completo delle frasi H alla sezione 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Spiegazione delle abbreviazioni e degli acronimi

PBT	Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche
vPvB	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
Acute Tox. 4	Tossicità acuta categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola categoria 3

Formazione

Prima di iniziare i lavori con il prodotto, l'utente dovrà prendere conoscenza delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro relative alla manipolazione dei prodotti chimici. Inoltre, dovrà superare un addestramento specifico. Le persone addette al trasporto di materiali pericolosi, ai sensi del Contratto ADR, dovranno essere istruite relativamente alle funzioni svolte (corso di formazione generale, specifico, addestramento riguardante le norme di sicurezza).

Riferimenti alla bibliografia chiave e alle fonti dei dati

La scheda è stata elaborata in base alle schede dati di sicurezza dei componenti fornite dal fabbricante, alla bibliografia, alle banche dati presenti in rete, all'esperienza e alle conoscenze possedute, considerando le norme di legge attualmente vigenti.

La classificazione e le procedure utilizzate ai fini della classificazione della miscela sono conformi al reg. CE 1272/2008 e succ. mod.

Flam Liq. 3 H226 in base ai test

Informazioni aggiuntive

Data di emissione: 18.03.2020

Versione: 1.0/IT

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso da noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.