

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Musujące Rosé z maliną

reckitt

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza o zapachu Musujące Rosé z maliną
Karta charakterystyki nr : D8407460
Formuła # : 3296154
Typ produktu : Ciecz.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

Ochrona powietrza, trwałe działanie (w postaci stałej i płynnej)
Stosowanie przez konsumentów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
Infolinia: +48 22 2112694

Wytwórca

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Adres e-mail osoby : ConsumerCare_PL@reckitt.com
odpowiedzialnej za tę
kartę charakterystyki

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54
Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Piktogramy zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne : Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Zapobieganie : Nie dotyczy.

Reagowanie : W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywanie : Nie dotyczy.

Usuwanie : Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Niebezpieczne składniki : CITRONELLOL
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
DELTA-DAMASCONE

Uzupełniające elementy etykiety : Zawiera Limonene, Alpha-isomethyl Ionone, Coumarin, Eugenol, Alpha-methyl-beta-ionone, Carvone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci : Nie dotyczy.

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

D8407460

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
3,7-dimetylookt-6-en-1-ol	REACH #: 01-2119453995-23 WE: 203-375-0 CAS: 106-22-9	≥5 - ≤8.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-phenylethanol	REACH #: 01-2119963921-31 WE: 200-456-2 CAS: 60-12-8	≥3 - ≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [doustnie] = 1603 mg/kg	[1]
octan 4-tert- butylocykloheksylu	REACH #: 01-2119976286-24 WE: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≥1 - ≤3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
SCLAREOLATE	REACH #: 01-0000018277-65 WE: 437-530-0 CAS: 319002-92-1	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
undecan-4-olide	REACH #: 01-2119959333-34 WE: 203-225-4 CAS: 104-67-6	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Ionone, methyl-	REACH #: 01-2119471851-35 WE: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≥1 - ≤1.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4-metoksybenzaldehyd	REACH #: 01-2119977101-43 WE: 204-602-6 CAS: 123-11-5	≥1 - ≤3	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-(4-hydroxyphenyl)butan- 2-one	REACH #: 01-2120081921-55 WE: 226-806-4 CAS: 5471-51-2	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [doustnie] = 1320 mg/kg	[1]
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	WE: 225-582-5 CAS: 4940-11-8	≥1 - ≤3	Acute Tox. 4, H302	ATE [doustnie] = 1150 mg/kg	[1]
(R)-p-menta-1,8-dien	REACH #: 01-2119529223-47 WE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-096-00-2	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [ostre] = 1	[1]
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexen-1-yl)-3-buten- 2-one	REACH #: 01-2120138569-45 WE: 204-846-3 CAS: 127-51-5	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
kumaryna	REACH #: 01-2119943756-26 WE: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	ATE [doustnie] = 500 mg/kg	[1]

D8407460

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

2-Metoksy-4-allilofenol	REACH #: 01-2119971802-33 WE: 202-589-1 CAS: 97-53-0	≥0.3 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-(2,6,6-trimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-1-en-3-on	WE: 204-843-7 CAS: 127-43-5	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
karwon (ISO)	WE: 202-759-5 CAS: 99-49-0 Indeks: 606-148-00-8	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	ATE [doustnie] = 1640 mg/kg	[1]
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	WE: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.	ATE [doustnie] = 500 mg/kg M [ostre] = 1 M [przewlekłe] = 1	[1]

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem**
 - Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa**
 - Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Kontakt ze skórą**
 - Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie**
 - Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

- : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
 - podrażnienie
 - zaczerwienienie
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciźnami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
 - dwutlenek węgla
 - tlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

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 udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

D8407460

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Ochrona powietrza, trwałe działanie (w postaci stałej i płynnej)
Stosowanie przez konsumentów

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
dl-Citronellol	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	161.6 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	327.4 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	47.8 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	196.4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	13.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	2.95 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	2.95 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe

D8407460

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Phenethyl alcohol	DNEL	oddechowa Długotrwała Droga pokarmowa	13.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	47.8 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	161.6 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	196.4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	327.4 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	59.9 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	21.2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	17.7 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	12.7 mg/kg bw/dzień	[Konsumenci] Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	5.1 mg/kg bw/dzień	[Konsumenci] Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwała Droga pokarmowa	5.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	5.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	12.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	17.7 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	21.2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	59.9 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	1.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	1.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	2.17 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	2.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	8.8 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	19 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	5.38 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.68 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga	2.7 mg/kg	[Konsumenci] Populacja	Systemowe
gamma-Undecalactone					

D8407460

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

		pokarmowa	bw/dzień	ogólna [Konsumenci]	
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	2.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	2.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.68 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	5.38 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	19 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	12.24 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	6.94 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	3.62 mg/m³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	4.17 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	2.08 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	3.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	6.4 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	7.4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	14.8 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	26.1 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	1.74 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	3.33 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	5.88 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	114.24 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	170 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	59.5 mg/m³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	170 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	17 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga	2 mg/kg	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe

Methyl ionone (mixture of isomers)

p-Methoxybenzaldehyde

4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone

Ethyl maltol

D8407460

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Limonene	DNEL	pokarmowa Długotrwałe Skóra	bw/dzień 2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	3.48 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	5.6 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	19.7 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	66.7 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	9.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	16.6 mg/m³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	9.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
alpha-iso-Methylionone	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	16.6 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	66.7 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	35.5 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	44.6 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.375 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1.45 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	8.22 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.39 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.39 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.79 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1.69 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	6.78 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
Coumarin	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	21.2 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	6 ng/kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5.22 mg/m³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa			
Eugenol					

D8407460

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

	DNEL	Długotrwałe Skóra	3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5.22 mg/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	6 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	21.2 mg/m³	Pracownicy	Systemowe

PNEC

Nazwa produktu/składnika	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
dl-Citronellol	Słodka woda	0.002 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0 mg/l	Czynniki oceny
	Gleba	0.004 mg/kg dwt	Podział równoważny
Phenethyl alcohol	Słodka woda	0.215 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.021 mg/l	Czynniki oceny
	Zakład utylizacji ścieków	10 mg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	1.454 mg/kg	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.145 mg/kg	Podział równoważny
	Gleba	0.164 mg/kg	Podział równoważny
gamma-Undecalactone	Słodka woda	17.52 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	1.75 µg/l	Czynniki oceny
	Zakład utylizacji ścieków	80 mg/l	Czynniki oceny
Methyl ionone (mixture of isomers)	Słodka woda	0.002 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0 mg/l	Czynniki oceny
	Gleba	0.048 mg/kg dwt	Podział równoważny
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	Słodka woda	0.1 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.01 mg/l	Czynniki oceny
	Gleba	0.198 ng/kg dwt	Podział równoważny
Limonene	Słodka woda	14 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	1.4 µg/l	Czynniki oceny
	Zakład utylizacji ścieków	1.8 mg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	3.85 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.385 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.763 mg/kg	Podział równoważny
Eugenol	Słodka woda	1.13 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.113 µg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	0.081 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.008 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.015 mg/kg dwt	Podział równoważny

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.
- Ochronę skóry**
- Ochronę rąk** : PN-EN 16523-1:2015
Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych. Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne.
(EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)
PN-EN374-2:2003 Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikroorganizmami.
EN 388:2003 Testowane pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie). ISO 374-1:2016/Typ A -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.
ISO 374-1:2016/Typ B -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.
ISO 374-1:2016/Typ C -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniami. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny** : Ciecz.
- Kolor** : Bezbarwny lub jasnożółty.

D8407460

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Zapach	: Aromatyczny.
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: >40°C (>104°F)
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Temperatura zapłonu	: Tygla zamkniętego: 98°C (208.4°F)
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
pH	: Niedostępne. Niedostępne.
Lepkość	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Prężność par	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Gęstość względna	: 1.04 do 1.05
Gęstość	: 1.04 do 1.05 g/cm³
Gęstość par	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Charakterystyka cząstek	
Mediana wielkości cząstek	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	: Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
10.2 Stabilność chemiczna	: Produkt jest trwały.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
10.4 Warunki, których należy unikać	: Brak konkretnych danych.
10.5 Materiały niezgodne	: Brak konkretnych danych.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

D8407460

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
dl-Citronellol	LD50 Skóra	Królik	2650 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	3450 mg/kg	-
Phenethyl alcohol	LD50 Skóra	Królik	805 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik - Męski, Żeński	2535 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur - Męski, Żeński	1603 mg/kg	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
gamma-Undecalactone	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	3550 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	18500 mg/kg	-
Methyl ionone (mixture of isomers)	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
p-Methoxybenzaldehyde	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1510 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1320 mg/kg	-
Ethyl maltol	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1150 mg/kg	-
Limonene	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	4400 mg/kg	-
alpha-iso-Methylionone	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
Eugenol karwon (ISO)	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1930 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1640 mg/kg	-

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Droga pokarmowa (mg/kg)	Skóra (mg/kg)	Wdychanie (gazy) (ppm)	Wdychanie (pary) (mg/l)	Wdychanie (pył i aerozole) (mg/l)
Air Wick Liquid Electrical - Mellow_EU	26273.6	N/A	N/A	N/A	N/A
dl-Citronellol	3450	2650	N/A	N/A	N/A
Phenethyl alcohol	1603	2500	N/A	N/A	N/A
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
gamma-Undecalactone	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
p-Methoxybenzaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone	1320	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl maltol	1150	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Coumarin	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Eugenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
karwon (ISO)	1640	N/A	N/A	N/A	N/A
delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Działanie żrące/drażniące

D8407460

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
dl-Citronellol	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	0.42 %	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Człowiek	-	48 godzin 16 mg	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	4 godzin 0.42 %	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	4 godzin 0.5 MI	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
	Phenethyl alcohol	Królik	-	10 minut 12 g	-
	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 750 ug	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Świnka morska	-	100 %	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Nie drażniący	In vitro	-	-	-
Limonene	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 10 %	-
Eugenol	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Ludzki	-	48 godzin 40 mg	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Świnia	-	48 godzin 50 mg	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Człowiek	-	48 godzin 16 mg	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Oczy : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Metoda kalkulacji Substancja uczulająca dla skóry
- Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie

- : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie

- : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie

- : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie

- : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa produktu/składnika	Wynik
Limonene	ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Niedostępne.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

- Kontakt z okiem : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą : Do poważnych objawów można zaliczyć:
podrażnienie
zaczerwienienie
- Spożycie : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe : Niedostępne.
- Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Kontakt długotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe : Niedostępne.
- Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

- Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Ogólne : Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.
- Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

D8407460

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
2-phenylethanol	LC50 215 mg/l	Ryba	96 godzin
(R)-p-menta-1,8-dien	Toksyczność ostra EC50 421 µg/l	Rozwielitka - Daphnia magna	48 godzin
	Słodka woda		
	Toksyczność ostra EC50 688 µg/l	Ryba - Pimephales promelas -	96 godzin
	Słodka woda	Młody (świeżo wykluty, nie karmiony)	
kumaryna	Toksyczność ostra LC50 13500 µg/l	Rozwielitka - Daphnia magna	48 godzin
	Słodka woda		
	Toksyczność ostra LC50 56000 µg/l	Ryba - Poecilia reticulata	96 godzin
	Słodka woda		
2-Metoksy-4-allilofenol	Toksyczność ostra LC50 24000 µg/l	Ryba - Pimephales promelas -	96 godzin
	Słodka woda	Młody (świeżo wykluty, nie karmiony)	

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Test	Wynik	Dawka	Inoculum
undecan-4-olide	-	74 % - Łatwo - 28 dni	-	-
2-Metoksy-4-allilofenol	-	50 % - Łatwo - 7 dni	-	-

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Nazwa produktu/składnika	Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym	Fotoliza	Podatność na rozkład biologiczny
undecan-4-olide	-	-	Łatwo
2-Metoksy-4-allilofenol	-	-	Łatwo

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nazwa produktu/składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
3,7-dimetylookt-6-en-1-ol	3.41	-	niskie
2-phenylethanol	1.36	-	niskie
octan 4-tert-butylcykloheksylu	4.8	-	wysokie
Ionone, methyl-	4.5 do 5	-	wysokie
4-metoksybenzaldehyd	1.76	-	niskie
2-etylo-3-hydroksy-4-piron	0.63	-	niskie
(R)-p-menta-1,8-dien	4.38	-	wysokie
kumaryna	1.39	-	niskie
2-Metoksy-4-allilofenol	2.27	-	niskie

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

- Metody likwidowania

: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
- Odpady niebezpieczne

: Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
- Opakowanie

Metody likwidowania

: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.
- Specjalne środki ostrożności

: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dla transportu długodystansowego z luzem lub paleta skurczyła się brać pod uwagę sekcjach 7 i 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-	-

D8407460

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)
Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń
Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Brak.

Inne przepisy UE
Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)
Nie wymieniony.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)
Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych
Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso
Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

D8407460

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Skin Sens. 1, H317	Metoda kalkulacji

Pełny tekst zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Aquatic Acute 1	ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3
Asp. Tox. 1	ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3
Skin Irrit. 2	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2
Skin Sens. 1	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B

Data wydruku : 25/07/2024

Data wydania/ Data aktualizacji : 25/07/2024

Data poprzedniego wydania : 07/05/2024

Wersja : 3

Informacja dla czytelnika

D8407460

SEKCJA 16: Inne informacje

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.