

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza Len i Biała Orchidea

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Air Wick elektryczny odświeżacz powietrza Len i Biała Orchidea
Karta charakterystyki nr : D8407941
Formuła # : 3299814
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

Device: Zhongshan CTR Household Technology Ltd.
LichengRd., Gaosha, Dongshen, Zhongshan, Guangdong, China.
Zip code: 528414

Fill: RECKITT Tatabánya (CTR for ANZ)
15 Fatelepi Street
H-2800 Tatabánya, Hungary

Packaging: Tatabanya, Hungary (CTR for ANZ)

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 Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 POŁKNIECIA: 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. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie : Nie dotyczy.

Usuwanie : Zawartość i pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.

Niebezpieczne składniki : LINALOOL
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
LIMONENE
COUMARIN
ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE
DELTA-DAMASCONE

Uzupełniające elementy etykiety : Zawiera Geraniol, Hydroxycitronellal, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Heliotropine, 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal, Dimethyl Heptenal, Eucalyptol, Allyl Cyclohexylpropionate, Ethyl Methylphenylglycidate, Nerol, Methylundecanal, Undecylenal, Scentenal, Citrus limon fruit water. 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.

D8407941

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
octan benzylu	REACH #: 01-2119638272-42 WE: 205-399-7 CAS: 140-11-4	≥5 - ≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
linalol	REACH #: 01-2119474016-42 WE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeks: 603-235-00-2	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
octan 4-tert- butylocykloheksylu	REACH #: 01-2119976286-24 WE: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	≥3 - ≤5	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	REACH #: 01-2119457274-37 WE: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	≥3 - ≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
(R)-p-menta-1,8-dien	REACH #: 01-2119529223-47 WE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-096-00-2	≥1 - ≤3	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]
ionone, methyl-	REACH #: 01-2119471851-35 WE: 215-635-0 CAS: 1335-46-2	≥1 - ≤2.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
heptanian allilu	REACH #: 01-2119488961-23 WE: 205-527-1 CAS: 142-19-8	≥1 - ≤2.6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [doustnie] = 100 mg/kg ATE [skórnice] = 810 mg/kg M [ostre] = 1	[1]
4-metoksybenzaldehyd	REACH #: 01-2119977101-43 WE: 204-602-6 CAS: 123-11-5	≥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]
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-	WE: 272-805-7	≥1 - ≤1.9	Aquatic Chronic 2,	-	[1]

D8407941

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

4,7-methano-1H-indenyl propionate	CAS: 68912-13-0		H411		
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	≥1 - ≤1.9	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
kumaryna	REACH #: 01-2119943756-26 WE: 202-086-7 CAS: 91-64-5	≥1 - ≤1.7	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317	ATE [doustnie] = 100 mg/kg	[1]
3-methyl-5-phenylpentanol	REACH #: 01-2119969446-23 WE: 259-461-3 CAS: 55066-48-3	≥1 - ≤1.6	Acute Tox. 4, H302	ATE [doustnie] = 500 mg/kg	[1]
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	REACH #: 01-2120758796-34 WE: 266-819-2 CAS: 67634-15-5	≥1 - ≤1.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [ostre] = 1	[1]
Wanilina	WE: 204-465-2 CAS: 121-33-5	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	WE: 268-264-1 CAS: 68039-49-6	≥1 - ≤1.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
(2E)-3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol	REACH #: 01-2119552430-49 WE: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Indeks: 603-241-00-5	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
7-hydroksycytronelal	REACH #: 01-2119973482-31 WE: 203-518-7 CAS: 107-75-5	≥0.3 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	REACH #: 01-2119489989-04 WE: 259-174-3 CAS: 54464-57-2	≥0.3 - ≤0.68	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	M [przewlekłe] = 1	[1]
octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	REACH #: 01-2119454789-19 WE: 204-116-4 CAS: 115-95-7	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	CAS: 1637294-12-2	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
piperonal	REACH #: 01-2119983608-21 WE: 204-409-7 CAS: 120-57-0	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
heksanian allilu	REACH #:	≥0.3 -	Acute Tox. 3, H301	ATE [doustnie] =	[1]

D8407941

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

	01-2119983573-26 WE: 204-642-4 CAS: 123-68-2	≤0.64	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	218 mg/kg ATE [skórnienie] = 300 mg/kg ATE [wdychanie (opary)] = 3 mg/l M [ostre] = 1	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	WE: 260-709-8 CAS: 57378-68-4	≥0.3 - ≤0.58	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [doustnie] = 500 mg/kg M [ostre] = 1 M [przewlekłe] = 1	[1]
2,6-dimetylohept-5-enoal	WE: 203-427-2 CAS: 106-72-9	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
3-cykloheksylopropionian allilu	REACH #: 01-2119976355-27 WE: 220-292-5 CAS: 2705-87-5	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [doustnie] = 585 mg/kg ATE [skórnienie] = 1100 mg/kg M [ostre] = 1	[1]
Oxacyclohexadecen-2-one	CAS: 34902-57-3	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [ostre] = 1	[1]
1,3,3-trimetylo-2-oksabicyklo[2.2.2]oktan	REACH #: 01-2119967772-24 WE: 207-431-5 CAS: 470-82-6	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
(Z)-3-hexenyl salicylate	REACH #: 01-2119987320-37 WE: 265-745-8 CAS: 65405-77-8	≥0.3 - <1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [ostre] = 1	[1]
2,3-epoksy-3-fenylobutyrian etylu	REACH #: 01-2119967770-28 WE: 201-061-8 CAS: 77-83-8	≥0.3 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
nerol	REACH #: 01-2119983244-33 WE: 203-378-7 CAS: 106-25-2	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
2-methylundecanal	REACH #: 01-2119969443-29 WE: 203-765-0 CAS: 110-41-8	≤0.29	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ostre] = 1 M [przewlekłe] = 1	[1]
4,7-Methano-1H-indene-2-carboxaldehyde, octahydro-5-methoxy-	REACH #: 01-0000017614-70 CAS: 86803-90-9	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
undec-10-enal	WE: 203-973-1 CAS: 112-45-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	REACH #: 01-2119976300-42 WE: 240-457-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361	-	[1]

D8407941

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Lemon, ext.	CAS: 16409-43-1 WE: 284-515-8 CAS: 84929-31-7	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.	-	[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 medycznej.
- 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** : Przemycić 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. 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.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : 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

D8407941

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie
łzawienie
zaczerwienienie
- 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 truciznami.
- 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** : Niniejszy materiał jest szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
- 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.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 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, drenażami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.
- 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- 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. Unikać uwolnienia do środowiska. 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.
- 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, piciem 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 nie zgodności

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dihydromyrcenol	DNEL	oddechowa Długotrwała Droga oddechowa	24.58 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	73.5 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	20.8 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	21.7 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	12.5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	2.5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	2.5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.35 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	7 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
Limonene	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	24.7 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	66.7 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	9.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	16.6 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	4.8 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	9.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	16.6 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	66.7 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	Methyl ionone (mixture of isomers)	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	12.24 mg/m ³	Pracownicy
DNEL		Długotrwała Skóra	6.94 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	3.62 mg/m ³	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	Systemowe
DNEL		Długotrwała Droga pokarmowa	3.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Allyl heptanoate	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	6.4 mg/m ³	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/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	16 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	4.7 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.1 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	2.3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	2.3 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	0.42 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	0.42 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	0.73 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	0.84 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	p-Methoxybenzaldehyde	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	2.97 mg/m ³	Pracownicy
DNEL		Długotrwała Droga pokarmowa	1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	1.74 mg/m ³	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/m ³	Pracownicy	Systemowe
gamma-Undecalactone	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	19 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	5.38 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.68 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	2.7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	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/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

alpha-iso-Methylionone	DNEL	Długotrwałe Skóra	5.38 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	19 mg/m ³	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/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	8.22 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
Coumarin	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
3-Methyl-5-phenylpentanol	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1.69 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	6.78 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.88 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.13 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.21 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.065 mg/cm ²	Populacja ogólna [Konsument]	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.39 mg/cm ²	Populacja ogólna [Konsument]	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.06 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.375 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.06 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.065 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.13 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.21 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL	Długotrwałe Skóra	0.25 mg/	Populacja ogólna	Systemowe	

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

geraniol	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	kg bw/ dzień 0.375 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.39 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.88 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	1.3 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	1.5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	3 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	5.3 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1180 µg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	11800 µg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	2.5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	3.5 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	4.2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
Hydroxycitronellal	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	11.8 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.5 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.5 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.6 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.9 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5.4 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	18 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
	Linalyl acetate	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
		DNEL	Krótkotrwałe Skóra	0.2362 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
DNEL		Długotrwałe Skóra	0.2362 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
DNEL		Krótkotrwałe Skóra	0.2362 mg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
DNEL		Długotrwałe Skóra	0.2362 mg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	0.68 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwałe Skóra	1.25 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwałe Skóra	2.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
DNEL		Długotrwałe Droga	2.75 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Benzenepropanal, 2-methyl-4-(2-methylpropyl)-	DNEL	oddechowa Długotrwałe Skóra	0.08929 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.17857 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.42 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.435 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.83 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2.47 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
Piperonal	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	1.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	2.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	4.3 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
Allyl hexanoate	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	17.6 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	15 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	4.3 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	3.7 mg/m ³	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsument]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	3.7 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	4.3 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
2,6-Dimethyl-5-heptenal	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	15 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	1.74 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	4.35 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Allyl cyclohexanepropionate	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	5.22 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	7.05 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	13.04 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	17.63 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	21.16 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	52.89 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	70.83 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	85 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	85 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	141.67 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	170 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	212.5 mg/cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	425 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	Eucalyptol	DNEL	Długotrwałe Skóra	2.1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	3.7 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Skóra	4.3 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	15 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Skóra	1 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	1.74 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Skóra	2 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	7.05 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Droga pokarmowa	600 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
DNEL		Długotrwałe Droga oddechowa	1.59 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
cis-3-Hexenyl salicylate	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.9 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.39 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	0.45 ng/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.23 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.23 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Konsumenci]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.39 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga	0.39 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Ethyl methylphenylglycidate	DNEL	oddechowa Długotrwała Skóra	0.45 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	0.9 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	1.59 mg/m ³	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/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	3.13 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga pokarmowa	5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	5.43 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	8.7 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	10 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	12.5 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	12.5 mg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
	Nerol	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	17.63 mg/ m ³	Pracownicy	Systemowe
		DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	21.74 mg/ m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
DNEL		Krótkotrwała Skóra	25 mg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
DNEL		Krótkotrwała Droga oddechowa	35.26 mg/ m ³	Pracownicy	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	44.08 mg/ m ³	Pracownicy	Miejscowe	
DNEL		Krótkotrwała Droga oddechowa	88.16 mg/ m ³	Pracownicy	Miejscowe	
DNEL		Długotrwała Droga pokarmowa	0.62 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Skóra	0.62 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	1.09 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Skóra	1.25 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe	
2-Methylundecanal	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	4.4 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	5.23 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	5.23 mg/ kg bw/	Populacja ogólna	Systemowe	

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

10-Undecenal	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	dzień 9.1 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	10.46 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	17.86 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	22.74 mg/ m ³	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga pokarmowa	25 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	35.7 mg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	35.71 mg/ cm ²	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	36.89 mg/ m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	50 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	71.43 mg/ cm ²	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	86.96 mg/ m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	92.21 mg/ m ³	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Skóra	100 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	217.39 mg/ m ³	Populacja ogólna	Miejscowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	352.63 mg/ m ³	Pracownicy	Systemowe	
	DNEL	Krótkotrwała Droga oddechowa	881.58 mg/ m ³	Pracownicy	Miejscowe	
	DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	1.67 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	DNEL	Długotrwała Skóra	1.67 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	2.47 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
		DNEL	Długotrwała Skóra	4.67 mg/ kg bw/ dzień	Pracownicy	Systemowe
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	16.4 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Droga pokarmowa	0.2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Skóra	0.2 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	0.3 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Skóra	0.3 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe	
DNEL		Długotrwała Droga oddechowa	1.2 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe	
Lemon, ext.		DNEL	Długotrwała Droga pokarmowa	3.33 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe
		DNEL	Długotrwała Skóra	3.33 mg/ kg bw/ dzień	Populacja ogólna	Systemowe

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	5.8 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Skóra	6.67 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwała Droga oddechowa	23.3 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe

PNEC

Nazwa produktu/składnika	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
linalol	Słodka woda	0.2 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.02 mg/l	Czynniki oceny
	Zakład utylizacji ścieków	10 mg/l	Czynniki oceny
Dihydromyrcenol	Słodka woda	27.8 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	2.78 µg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	0.594 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.059 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.103 mg/kg dwt	Podział równoważny
Limonene	Zatrucie wtórne	111 mg/kg	Czynniki oceny
	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
Methyl ionone (mixture of isomers)	Osad w wodzie morskiej	0.385 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.763 mg/kg	Podział równoważny
Allyl heptanoate	Słodka woda	0.002 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0 mg/l	Czynniki oceny
	Gleba	0.048 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Słodka woda	0.12 µg/l	Czynniki oceny
gamma-Undecalactone	Woda morską	0.012 µg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	0.012 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.001 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.002 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Zatrucie wtórne	51.78 mg/kg	Czynniki oceny
3-Methyl-5-phenylpentanol	Słodka woda	17.52 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	1.75 µg/l	Czynniki oceny
	Zakład utylizacji ścieków	80 mg/l	Czynniki oceny
Vanillin	Słodka woda	0.013 mg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.001 mg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	1.034 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie morskiej	0.103 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Gleba	0.199 mg/kg dwt	Podział równoważny
Allyl hexanoate	Zatrucie wtórne	10 mg/kg	Czynniki oceny
	Słodka woda	0.118 mg/l	Czynniki oceny
	Osad	58.22 mg/kg dwt	Podział równoważny
cis-3-Hexenyl salicylate	Słodka woda	0.117 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.012 µg/l	Czynniki oceny
	Gleba	0.000825 mg/kg dwt	Podział równoważny
cis-3-Hexenyl salicylate	Zatrucie wtórne	47.56 mg/kg dwt	Czynniki oceny
	Słodka woda	0.61 µg/l	Czynniki oceny
	Woda morską	0.061 µg/l	Czynniki oceny
	Osad słodkowodny	0.11 mg/kg dwt	Podział równoważny
	Osad w wodzie	0.011 mg/kg dwt	Podział równoważny

D8407941

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

morskiej
Gleba

0.022 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

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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic 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: okulary chroniące przed rozbryzganiami substancji chemicznych.

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.

D8407941

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 skupienia	: Ciecz.
Kolor	: Bezbarwny lub jasnożółty.
Zapach	: Aromatyczny.
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
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: 72°C (161.6°F)
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
pH	: Nie dotyczy. Product is non-soluble (in water).
Lepkość	: Dynamiczna (temperatura pokojowa): Niedostępne. Kinematyczna (temperatura pokojowa): Niedostępne. Kinematyczna (40°C): Niedostępne.
Rozpuszczalność	:

Środki	Wynik
zimnej wodzie gorąca woda	Nierozpuszczalne Nierozpuszczalne

Współczynnik podziału n-octanol/woda (log Pow) : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

Prężność pary : 0.04 kPa (0.3 mm Hg)

Gęstość względna : 0.9783 do 0.9883

Gęstość : 0.9783 do 0.9883 g/cm³ [25°C (77°F)]

Gęstość par : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

Charakterystyka cząsteczek

Mediana wielkości cząstek : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

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.

D8407941

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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.

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
Benzyl acetate	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
linalol	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2490 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	5610 mg/kg	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	LD50 Skóra	Szczur	5610 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2790 mg/kg	-
Dihydromyrcenol	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	3550 mg/kg	-
Limonene	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	3600 mg/kg	-
Methyl ionone (mixture of isomers)	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	4400 mg/kg	-
Allyl heptanoate	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	810 mg/kg	-
p-Methoxybenzaldehyde	LD50 Skóra	Królik	500 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
gamma-Undecalactone	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1510 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	18500 mg/kg	-
alpha-iso-Methylionone	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
Vanillin	LD50 Skóra	Królik	>5010 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1580 mg/kg	-
geraniol	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2.1 g/kg	-
Hydroxycitronellal	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5000 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5000 mg/kg	-
Linalyl acetate	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	13934 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Szczur	>5 g/kg	-
Piperonal	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2700 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	300 mg/kg	-
Allyl hexanoate	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	218 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
2,6-Dimethyl-5-heptenal	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5 g/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
Allyl cyclohexanepropionate	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	585 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2480 mg/kg	-
Eucalyptol	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	5 g/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
cis-3-Hexenyl salicylate	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	5470 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Królik	>5000 mg/kg	-
Nerol	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	4500 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>10 g/kg	-
2-Methylundecanal	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5 g/kg	-
	LD50 Skóra	Królik	>10 g/kg	-

D8407941

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	2800 mg/kg	-
10-Undecenal	LD50 Skóra	Królik	>5 g/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	>5 g/kg	-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	4300 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)
FIL,AWICK,GOSSYP LE EU JUDE_FF3299814 (D8407941)_EU	2784.7	25616.7	N/A	652.2	N/A
Benzyl acetate	2490	N/A	N/A	N/A	N/A
linalol	2790	5610	N/A	N/A	N/A
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3550	N/A	N/A	N/A	N/A
Dihydromyrcenol	3600	N/A	N/A	N/A	N/A
Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl heptanoate	100	810	N/A	N/A	N/A
p-Methoxybenzaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
gamma-Undecalactone	18500	N/A	N/A	N/A	N/A
Coumarin	100	N/A	N/A	N/A	N/A
3-Methyl-5-phenylpentanol	500	2500	N/A	N/A	N/A
Vanillin	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
geraniol	2100	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalyl acetate	13934	N/A	N/A	N/A	N/A
Piperonal	2700	N/A	N/A	N/A	N/A
Allyl hexanoate	218	300	N/A	3	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
Allyl cyclohexanepropionate	585	1100	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
cis-3-Hexenyl salicylate	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethyl methylphenylglycidate	5470	N/A	N/A	N/A	N/A
Nerol	4500	N/A	N/A	N/A	N/A
Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	4300	N/A	N/A	N/A	N/A

Działanie żrące/drażniące

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
linalol	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	1 godzin 0.1 Ml	-
	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	100 uL	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Ludzki	-	72 godzin 32 %	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Człowiek	-	48 godzin 16 mg	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 500 mg	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Nie drażniący	In vitro	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Skóra - Nie drażniący	In vitro	-	-	-
Dihydromyrcenol	Oczy - Powoduje słabe	Królik	-	7.5 %	-

D8407941

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

	podrażnienie	Królik	-	4 godzin 0.5 MI	-
	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 500 mg	-
Limonene	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 10 %	-
geraniol	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Świnka morska	-	30 %	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	4 godzin 0.5 MI	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Ludzki	-	48 godzin 32 %	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Człowiek	-	24 godzin 16 mg	-
Hydroxycitronellal	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
	Oczy - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 uL	-
Linalyl acetate	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Świnka morska	-	24 godzin 100 mg	-
	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Królik	-	24 godzin 100 mg	-
Allyl hexanoate	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Ludzki	-	48 godzin 20 mg	-
cis-3-Hexenyl salicylate	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	24 godzin 500 mg	-
Nerol	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	0.1 MI	-
	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	24 godzin 500 mg	-
10-Undecenal	Skóra - Powoduje słabe podrażnienie	Królik	-	24 godzin 500 mg	-
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran	Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	24 godzin 500 mg	-

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Działa drażniąco na skórę. Metoda kalkulacji
- Oczy** : Działa drażniąco na oczy. Metoda kalkulacji
- Drogi oddechowe** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wnioski/Podsumowanie :

- Skóra** : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Metoda kalkulacji
- 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

D8407941

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nazwa produktu/składnika	Kategoria	Droga narażenia	Organy narażone na działanie
Dihydromyrcenol	Kategoria 3	-	Skutek narkotyczny

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa produktu/składnika	Wynik
Limonene Lemon, ext.	ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1 ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Niedostępne.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.
- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Działa drażniąco na skórę. 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** : Do poważnych objawów można zaliczyć:
ból lub podrażnienie
łzawienie
zaczerwienienie
- 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.

D8407941

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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
linalol	Toksyczność ostra EC50 36.7 ppm Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i>	48 godzin
(R)-p-menta-1,8-dien	Toksyczność ostra LC50 28.8 ppm Słodka woda Toksyczność ostra EC50 421 µg/l Słodka woda Toksyczność ostra EC50 688 µg/l Słodka woda	Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Pimephales promelas</i> - Młody (świeżo wykluty, nie karmiony)	96 godzin 48 godzin 96 godzin
kumaryna	Toksyczność ostra LC50 13500 µg/l Słodka woda Toksyczność ostra LC50 56000 µg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia magna</i> Ryba - <i>Poecilia reticulata</i>	48 godzin 96 godzin
Wanilina	Toksyczność ostra LC50 112000 µg/l Słodka woda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i> - Młody (świeżo wykluty, nie karmiony)	96 godzin
1,3,3-trimetylo-2-oksabicyklo [2.2.2]oktan	Toksyczność ostra LC50 102000 µg/l Słodka woda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i>	96 godzin

Wnioski/Podsumowanie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Metoda kalkulacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Test	Wynik	Dawka	Inoculum
linalol	-	62.4 % - Łatwo - 28 dni	-	-
undecan-4-olide	-	74 % - Łatwo - 28 dni	-	-

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

D8407941

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nazwa produktu/składnika	LogP _{ow}	BCF	Potencjalne
Octan benzylu	1.96	8	Niskie
linalol	2.84	-	Niskie
octan 4-tert-butylcykloheksylu	4.8	-	Wysokie
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3.25	-	Niskie
(R)-p-menta-1,8-dien	4.38	-	Wysokie
Ionone, methylheptanian allilu	4.5 do 5	-	Wysokie
4-metoksybenzaldehyd	3.97	123.4	Niskie
kumaryna	1.76	-	Niskie
Wanilina	1.39	-	Niskie
(2E)-3,7-dimetylookta-2,6-dien-1-ol	1.21	-	Niskie
octan 3,7-dimetylookta-1,6-dien-3-ylu	2.6	-	Niskie
piperonal	3.9	173.9	Niskie
heksanian allilu	1.05	-	Niskie
3-cykloheksylopropionian allilu	-	102.3	Niskie
1,3,3-trimetylo-2-oksabicyklo[2.2.2]oktan	-	861	Wysokie
nerol	2.74	-	Niskie
Lemon, ext.	3.47	-	Niskie
	3.33 do 6.3	1.818 do 3.825	Niskie

12.4 Mobilność w glebie

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

Mobilność : Niedostępne.

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

D8407941

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 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.	9003	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (LINALOOL, 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL)	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	9	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Tak.	Nie.	Nie.

Informacje dodatkowe

- ADN** : Niniejszy produkt jest regulowany przepisami jako towar niebezpieczny, kiedy jest przewożony w cysternach.
- IATA** : Oznakowanie, że substancja jest niebezpieczna dla środowiska, może się pojawić, jeśli jest to wymagane przez inne przepisy transportowe.

- 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.

D8407941

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.7 Transport morski : Niedostępne.
luzem zgodnie z
instrumentami IMO

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](#)

Nazwa produktu/składnika	%	Oznaczenie [Zastosowanie]
FIL,AWICK,GOSSYP LE EU JUDE_FF3299814 (D8407941)_EU	≥90	3

Etykietowanie : Nie dotyczy.

Inne przepisy UE

**Prekursory materiałów
wybuchowych** : Nie dotyczy.

[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 informacji

✔ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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

D8407941

SEKCJA 16: Inne informacji

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji

Pełny tekst zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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. 3	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3
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 Dam. 1	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2
Flam. Liq. 3	SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3
Repr. 2	DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 2
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
STOT SE 3	DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 3

Data wydruku : 21/04/2025

Data wydania/ Data aktualizacji : 18/02/2025

Data poprzedniego wydania : 21/01/2025

Wersja : 2

Informacja dla czytelnika

D8407941

SEKCJA 16: Inne informacj

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 nieznanne niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.