

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: ROSE #EU22951F
UFI	: 2FJ1-H24E-800J-NY7M
Kod produktu	: EU22951F
Rodzaj produktu	: Perfumy, środki zapachowe
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów Przemysłowy
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Perfumy, środki zapachowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki zapachowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germany
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
---------------------------	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H318
kategoria 1
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411
przewlekłe, kategoria 2
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zawiera	: Eugenol; Citronellol Pure; Amyl cinnamic aldehyde; Phenylethyl acetate; Geranium oil Egyptian ; Clove Leaf Oil ; Geraniol; Nerol; Benzyl alcohol; Lemon oil ; Triplal (Vertocitral); CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Dodatkowe zwroty	: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

Składnik	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	Geraniol (106-24-1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenylethyl alcohol	Numer CAS: 60-12-8 Numer WE: 200-456-2 REACH-nr: 01-2119963921-31	5,61 – 11,3333	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl acetate substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42	2,5 – 4,9724475	Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 REACH-nr: 01-2119453995-23	2,35904 – 4,7165506	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diphenyl oxide substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 101-84-8 Numer WE: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	2,3 – 4,5198	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	1,7 – 3,3898	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Phenylethyl acetate	Numer CAS: 103-45-7 Numer WE: 203-113-5 REACH-nr: 01-2119976340-38	1,0005 – 2,035595	Eye Dam. 1, H318
Amyl cinnamic aldehyde	Numer CAS: 122-40-7 Numer WE: 204-541-5	0,7 – 1,3559	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dimethyl octanol	Numer CAS: 106-21-8 Numer WE: 203-374-5 REACH-nr: 01-2119955073-40	0,6 – 1,1299	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	0,377705 – 1,04338895	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Geranium oil Egyptian	Numer CAS: 8000-46-2 Numer WE: 290-140-0 REACH-nr: 01-2120769423-50	0,500525 – 0,90577975	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	0,21 – 0,67795	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Triplal (Vertocitral)	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1 Numer indeksowy: 605-043-00-4	0,2 – 0,339	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Rose oxide	Numer CAS: 16409-43-1 Numer WE: 240-457-5	0,101265 – 0,23028835	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
Clove Leaf Oil	Numer CAS: 8000-34-8 Numer WE: 616-772-2	0,101 – 0,22939	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Benzaldehyde substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Numer CAS: 100-52-7 Numer WE: 202-860-4 Numer indeksowy: 605-012-00-5 REACH-nr: 01-2119455540-44	0,1 – 0,226	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
alkohol benzytowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	Numer CAS: 100-51-6 Numer WE: 202-859-9 Numer indeksowy: 603-057-00-5 REACH-nr: 01-2119492630-38	0,1 – 0,226	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	Numer CAS: 8008-56-8 Numer WE: 284-515-8	0,1 – 0,226	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	Numer CAS: 85085-29-6 Numer WE: 285-360-9	0,1 – 0,226	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-fenoksyetanol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, DE, FI, PL, SI, CH)	Numer CAS: 122-99-6 Numer WE: 204-589-7 Numer indeksowy: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	0,1 – 0,1356	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, ES, IE, PL, PT)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	0,007 – 0,04076175	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, NO, CH)	Numer CAS: 107-41-5 Numer WE: 203-489-0 Numer indeksowy: 603-053-00-3	0,0009 – 0,003051	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohol C-10 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Numer CAS: 112-30-1 Numer WE: 203-956-9	0,00052 – 0,0017628	Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol C-9 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (LT, LV, RO)	Numer CAS: 143-08-8 Numer WE: 205-583-7	0,00052 – 0,0017628	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Diethyl phthalate (DEP) substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, LV, PL, PT, SE, NO, CH)	Numer CAS: 84-66-2 Numer WE: 201-550-6	< 0,0008475	Nie sklasyfikowany
Butylated hydroxyanisole (BHA) substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, SI, CH)	Numer CAS: 25013-16-5 Numer WE: 246-563-8	< 0,0008475	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Acute Tox. 4 (Skórne), H312 Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Eye Irrit. 2, H319

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
.alpha.-Pinene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 80-56-8 Numer WE: 201-291-9	0,000025 – 0,00042375	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 205-341-0 Numer indeksowy: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119493353-35	0,000025 – 0,00042375	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
.beta.-Pinene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 127-91-3 Numer WE: 204-872-5	0,00000125 – 0,00008475	Flam. Liq. 3, H226
Alcohol C-12 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (LV, SI)	Numer CAS: 112-53-8 Numer WE: 203-982-0	0 – 0,0000678	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohol C-7 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (LT, LV, RO)	Numer CAS: 111-70-6 Numer WE: 203-897-9	0 – 0,0000678	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319
Alcohol C-8 substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, SI, CH)	Numer CAS: 111-87-5 Numer WE: 203-917-6	0 – 0,0000678	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Dimethyl sulfide substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, IE, LT, LV, PT, SE)	Numer CAS: 75-18-3 Numer WE: 200-846-2	0 – 0,00000025425	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. na etykietie). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Umyć dużą ilością wody/.... Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Działa drażniąco na oczy. Poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Ewakuować zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
--------------------	--

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Zebrać wyciek.
--	------------------

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Przechowywać z dala od innych materiałów. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
Zalecenia dotyczące higieny	: Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
Produkty niezgodne	: Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.
Temperatura magazynowania	: 25 °C
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Materiały pakunkowe	: Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Diphenyl oxide (101-84-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³ (vapor and inhalable fraction)
Diethyl phthalate (DEP) (84-66-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	3 mg/m ³ (inhalable fraction)
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Benzaldehyde (100-52-7)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	40 mg/m ³
2-fenoksyetanol (122-99-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
alkohol benzyłowy (100-51-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne.

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasny żółty. bursztyn. Zgodny ze standardem.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Nie dotyczy, Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 93,3 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 0,001298134 mm Hg (wartość obliczona)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: ≈ 0,96
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 11,6705042 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opar. Tlenek węgla. Dinitlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

Phenylethyl alcohol (60-12-8)

LD50 doustnie, szczur	1609 mg/kg (Source: EPA_HP V)
LD50 doustnie	1610 mg/kg
LD50 skóra, królik	2535 mg/kg (Source: EPA_HP V)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,63 mg/l/4h

Diphenyl oxide (101-84-8)

LD50 doustnie, szczur	2450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2830 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 7940 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 doustnie, szczur	2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	2490 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

Eugenol (97-53-0)

LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,58 mg/l/4h

Citronellol Pure (106-22-9)

LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3450 mg/kg
LD50 skóra, królik	2650 mg/kg (Source: EPA_HP V)
LD50 przez skórę	2650 mg/kg

Dimethyl octanol (106-21-8)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 przez skórę	2400 mg/kg

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)

LD50 doustnie, szczur	3730 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Phenylethyl acetate (103-45-7)	
LD50 doustnie, szczur	3670 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	6210 mg/kg (Source: ECHA_API)
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
LD50 doustnie	4811 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	2500 mg/kg masy ciała
Alcohol C-10 (112-30-1)	
LD50 doustnie, szczur	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
Alcohol C-12 (112-53-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	11300 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 Inhalacja - Szczur	71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
Alcohol C-7 (111-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Alcohol C-8 (111-87-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_HSDB)
Alcohol C-9 (143-08-8)	
LD50 doustnie, szczur	3560 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 skóra, królik	2960 mg/kg (Source: NZ_CCID)
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
LD50 doustnie, szczur	1370 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2650 mg/kg
LD50 skóra, królik	1200 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	40250 ppm/4h
Geraniol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3600 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
LD50 doustnie, szczur	3700 mg/kg (Source: NLM_CIP)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
LD50 skóra, królik	12300 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 310 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: NLM_CIP)
Diethyl phthalate (DEP) (84-66-2)	
LD50 doustnie, szczur	8600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50, skóra, szczur	> 11200 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,64 mg/l (Exposure time: 6 h Source: CHEMVIEW)
Butylated hydroxyanisole (BHA) (25013-16-5)	
LD50 doustnie, szczur	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Rose oxide (16409-43-1)	
LD50 doustnie, szczur	4300 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4300 mg/kg
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	3700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LD50 doustnie, szczur	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)
.beta.-Pinene (127-91-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Nerol (106-25-2)	
LD50 doustnie, szczur	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4500 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Benzaldehyde (100-52-7)	
LD50 doustnie, szczur	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 skóra, królik	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalacja - Szczur	< 5 mg/l/4h
2-fenoksyetanol (122-99-6)	
LD50 doustnie, szczur	1850 mg/kg (Source: EU_CLH)
LD50 doustnie	1394 mg/kg
LD50 skóra, królik	5 ml/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 0,057 mg/l (Exposure time: 8 h Source: EU_CLH)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

alkohol benzylowy (100-51-6)	
LD50 doustnie, szczur	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	1570 mg/kg
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	2840 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 doustnie	2330 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Butylated hydroxyanisole (BHA) (25013-16-5)	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Benzaldehyde (100-52-7)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
2-fenoksyetanol (122-99-6)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Węglowodór	Tak
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Węglowodór	Tak

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

.beta.-Pinene (127-91-3)

Węglowodór

Tak

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ekologia - woda : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Phenylethyl alcohol (60-12-8)

EC50 - Skorupiaki [1]

287,17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

EC50 72h - Algi [1]

490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Eugenol (97-53-0)

LC50 - Ryby [1]

13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Alcohol C-10 (112-30-1)

LC50 - Ryby [1]

2,2 – 2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

LC50 - Ryby [2]

4,12 – 6,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)

EC50 - Skorupiaki [1]

3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Alcohol C-12 (112-53-8)

LC50 - Ryby [1]

1,01 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

LC50 - Ryby [2]

0,1855 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)

EC50 - Skorupiaki [1]

320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

EC50 96h - Algi [1]

0,62 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Alcohol C-7 (111-70-6)

LC50 - Ryby [1]

33,1 – 36 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

Alcohol C-8 (111-87-5)

LC50 - Ryby [1]

11,4 – 12,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

LC50 - Ryby [2]

17,68 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)

Alcohol C-9 (143-08-8)

LC50 - Ryby [1]

5,41 – 5,63 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Dimethyl sulfide (75-18-3)	
LC50 - Ryby [1]	213 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
EC50 - Skorupiaki [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia pulex)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
LC50 - Ryby [1]	10,5 (10500 – 11000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,7 (2700 – 3700) mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Diethyl phthalate (DEP) (84-66-2)	
LC50 - Ryby [1]	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	16,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	36 – 74 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Skorupiaki [2]	86 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 72h - Algi [1]	23 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	23 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus [static])
EC50 72h glony (3)	42 – 255 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h - Algi [1]	21 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [2]	21 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus [static])
EC50 po 96h glony (3)	2,11 – 4,29 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LC50 - Ryby [1]	0,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
EC50 - Skorupiaki [1]	41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ryby [1]	20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
Benzaldehyde (100-52-7)	
LC50 - Ryby [1]	10,6 – 11,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	12,69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-fenoksyetanol (122-99-6)	
LC50 - Ryby [1]	337 – 352 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	366 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

alkohol benzylowy (100-51-6)	
LC50 - Ryby [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ROSE #EU22951F	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. Nie ustalono.
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Diphenyl oxide (101-84-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Benzyl acetate (140-11-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Eugenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Citronellol Pure (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Dimethyl octanol (106-21-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Phenylethyl acetate (103-45-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Alcohol C-12 (112-53-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Alcohol C-7 (111-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Alcohol C-8 (111-87-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Alcohol C-9 (143-08-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Dimethyl sulfide (75-18-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Diethyl phthalate (DEP) (84-66-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Butylated hydroxyanisole (BHA) (25013-16-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Rose oxide (16409-43-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
.beta.-Pinene (127-91-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Nerol (106-25-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Benzaldehyde (100-52-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
2-fenoksyetanol (122-99-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
alkohol benzylowy (100-51-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL (85085-29-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
ROSE #EU22951F	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,36 (at 20 °C (at pH 7)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
BCF - Ryby [1]	(470 dimensionless)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,21 (at 25 °C)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,96 (at 25 °C (at pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,83 (at 30 °C (at pH 5.5)
Citronellol Pure (106-22-9)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,41 (at 25 °C)
Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,498 (at 25 °C (at pH 6.2)
Phenylethyl acetate (103-45-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,4 (at 25 °C)
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,5 (at 25 °C (at pH 6)
Alcohol C-12 (112-53-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,4 (at 23 °C (at pH 7.1)
Alcohol C-7 (111-70-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,2 (at 20 °C (at pH >5-<9)
Alcohol C-8 (111-87-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,5 (at 23 °C (at pH 5.7)
Alcohol C-9 (143-08-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,1 (at 25 °C (at pH 43989)
Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6 (at 25 °C)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-metylopentano-2,4-diol; glikol heksylenowy (107-41-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	< 0,14
Diethyl phthalate (DEP) (84-66-2)	
BCF - Ryby [1]	(117 dimensionless)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,2 (at 40 °C (at pH 7.5)
Butylated hydroxyanisole (BHA) (25013-16-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,82 (at 25 °C)
Rose oxide (16409-43-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,3 (at 23 °C (at pH 6.5)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,1
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 (at 37 °C (at pH 7.2)
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)
.beta.-Pinene (127-91-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,4 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 (at 30 °C (at pH 6.5)
Benzaldehyde (100-52-7)	
BCF - Ryby [1]	(no significant bioaccumulation)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,4 (at 25 °C)
2-fenoksyetanol (122-99-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,107
alkohol benzyłowy (100-51-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,05
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

ROSE #EU22951F

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
-----------------	----------------------------------

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
-----------------	----------------------------------

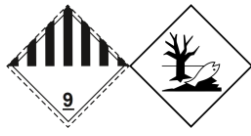
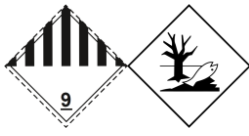
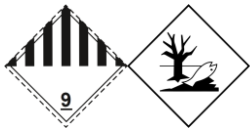
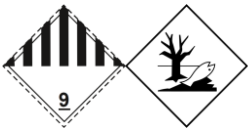
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.
Informacje o odpadach ekologicznych	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod HP	: HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diphenyl oxide)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diphenyl oxide)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diphenyl oxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diphenyl oxide), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Diphenyl oxide), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-F	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ilości ograniczone (ADR)	: 5l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP1
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Pomarańczowe tabliczki	: 90 3082

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274, 335, 969
Ograniczone ilości (IMDG)	: 5 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)	: LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG)	: PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)	: IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)	: T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)	: TP1, TP29
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)	: A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)	: E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 964

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215
Kod ERG (IATA) : 9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L
Ilości wyłączone (ADN) : E1
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP
Liczba niebieskich stożków/świeł (ADN) : 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601
Ograniczone ilości (RID) : 5L
Ilości wyłączone (RID) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV
Kategoria transportu (RID) : 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) : CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Lemon oil	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(b)	ROSE #EU22951F ; Phenylethyl alcohol ; Citronellol Pure ; Eugenol ; Phenylethyl acetate ; Amyl cinnamic aldehyde ; Geraniol ; Nerol ; Dimethyl octanol ; Geranium oil Egyptian ; Triplal (Vertocitral) ; Benzyl alcohol ; Clove Leaf Oil ; Rose oxide ; Benzaldehyd ; Lemon oil ; Phenoxyethanol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	ROSE #EU22951F ; Benzyl acetate ; Amyl cinnamic aldehyde ; Dimethyl octanol ; Geranium oil Egyptian ; Triplal (Vertocitral) ; Lemon oil	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1
40.	Lemon oil	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 11,6705042 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

: Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, 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. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

ROSE #EU22951F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

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