



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data wydania: 27-sty-2022

Data aktualizacji 24-lut-2022

Wersja Nr 1.01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu 91800087_RET_CLPR7_EUR_SAW-91271937-91774189
Nazwa produktu Ambi Pur 3 Volution Lenor Spring Awakening Odświeżacz powietrza z regulacją mocy zapachu
Synonimy 91800087(+91271937+91774189)/C-91800087-001(+C-91271937-001+C-91774189-001)A
PP: C-91840491-001
Postać produktu Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa
Zastosowania odradzane Brak danych
Grypa głównych użytkowników Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria produktu Elektryczny odświeżacz powietrza uwalniany nieprzerwanie
Kategoria stosowania PC3 - Wyroby do uzdatniania powietrza

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	Dostawca
BLUE SUN MATARÓ (Mataro site) S.L. c/Vilassar, No. 5 Poligono Industrial El Rengle 08300 Mataro (Barcelona) Spain Tel: 34-93-758-3600 Fax: 34-93-758-3725	Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

2.2. Elementy oznakowania

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Chronić przed dziećmi

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody

P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Informacje o dyzruptorze wydzielenia wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dyzruptorów wydzielenia wewnętrznego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	% wagowo	Numer rejestracyjny REACH	Nr. WE	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Czynnik M	Współczynnik M (długotrwały)
Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-2119474016-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	1 - 5	Brak danych	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-2119457274-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-

					Eye Irrit. 2(H319)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-21194889 61-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Terpineol	8000-41-7	1 - 5	Brak danych	232-268-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	Brak danych	266-819-2	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Phenethyl Acetate	103-45-7	1 - 5	01-21199763 40-38	203-113-5	Eye Dam. 1(H318)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isocyclocitral	1335-66-6	<1	Brak danych	215-638-7	Skin Irrit.	-	-	-

					2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)			
Allyl Caproate	123-68-2	<1	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H3 11) Acute Tox. 3 (Inhalation:va pour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	<1	Brak danych	266-803-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist)(H33 0)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Brak danych	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
3,5,5-Trimethylhexa nal	5435-64-3	<1	Brak danych	226-603-0	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Methyl-methylpente nylcyclohexene-1-ca rbaldehyde	52474-60-9	<1	Brak danych	257-941-7	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	<1	Brak danych	203-427-2	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-21196382 75-36	228-408-6	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
Scentenal	86803-90-9	<1	01-00000176 14-70	429-860-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Citral	5392-40-5	<1	01-21194628 29-23	226-394-6	Skin Irrit. 2(H315)	-	-	-

					Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319)			
Lauraldehyde	112-54-9	<1	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	<1	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Amyl Cinnamal	122-40-7	<1	01-21199782 88-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Dodecanenitrile	2437-25-4	<1	Brak danych	219-440-1	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Oszacowana toksyczność ostra

Brak danych

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu >=0,1% (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Wdychanie

Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. (Wezwać lekarza, jeśli wystąpią objawy).

Kontakt z oczyma

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Bezzwłocznie wezwać OŚRODEK KONTROLI ZATRUĆ lub lekarza.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Usunąć i odizolować skażoną odzież i obuwie. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy. Przerwać stosowanie produktu.

Spożycie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie wezwać lekarza lub ośrodek kontroli zatruc.

Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy

Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Stosować osobiste ubranie ochronne (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

Kaszel i/lub świszczący oddech. Zaczerwienienie. Obrzęk tkanki. Swędzenie. Senność.

Zawroty głowy. Kichanie. Suchość. Ból. Rozmyte widzenie. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Nadmierne wydzielanie. Duszność. Ból głowy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Uwaga dla lekarzy Może powodować uczulenie u osób wrażliwych. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Sucha substancja chemiczna. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂).
Duży pożar PRZESTROGA: stosowanie rozpylonej wody przy gaszeniu ognia może być nieskuteczne.
Niewłaściwe środki gaśnicze Nie rozrzucać uwolnionego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Brak szczególnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku.
Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Patrz Sekcja 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.
Metody usuwania Stosować niepalny materiał taki jak wermikulit, piasek lub ziemię aby odsączyć produkt i umieścić w pojemnikach do późniejszej utylizacji. Rozlanie małych ilości: Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.
Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zanieczyszczenia skóry. Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.
Ogólne uwagi dotyczące higieny Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

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

Warunki przechowywania Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Belgia	Bułgaria	Chorwacja
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Cyprus	Republika Czeska	Dania	Estonia	Finlandia
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Dodecanenitrile	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ *	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ iho*
Nazwa chemiczna	Francja	Niemcy	Niemcy MAK	Grecja	Węgry
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m ³
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 2 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ *
Nazwa chemiczna	Irlandia	Włochy	Włochy REL	Łotwa	Litwa
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	*
Limonene	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ *	-	-
Dodecanenitrile	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	-	-	-
Nazwa chemiczna	Luksemburg	Malta	Niderlandy	Norwegia	Polska
PPG-2 Methyl Ether	*	*	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H*	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ *
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Citral	-	-	-	-	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³
Dodecanenitrile	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	-
Nazwa chemiczna	Portugalia	Rumunia	Słowacja	Słowenia	Hiszpania
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica*
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dérmica* sensitizer
Citral	TWA: 5 ppm P* Sensitizer	-	-	-	TWA: 5 ppm via dérmica* sensitizer
Dodecanenitrile	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ *	TWA: 1 mg/m ³ * Ceiling: 5 mg/m ³	-	-
Nazwa chemiczna	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turcja
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	100ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Limonene	NGV: 25 ppm	TWA: 7 ppm	-	-	-

	NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³			
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
Dodecanenitrile	NGV: 1 mg/m ³ *	H*	TWA: 5 mg/m ³ Sk*	-	-

Dopuszczalne wartości biologicznego narażenia zawodowego

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Austria	Bułgaria	Chorwacja	Republika Czeska
Dodecanenitrile	-	-	-	6.5 mg/24 hours - urine (Thiocyanates) - urine collected over 24 hours <3 mg - urine and blood (Thiocyanate ratio in urine (mg/g Creatinine) and Carboxyhemoglobin in blood (%)) - urine and blood collected at the end of the work shift	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Długotrwały(-a,-e).

Nazwa chemiczna	Pracownik - skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe	Pracownik - oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Pracownik - skórne, długotrwałe - miejscowe	Pracownik - oddechowe, długotrwałe - miejscowe
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³	-	-
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³	-	-
Limonene	-	33.3 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Terpineol	1.17 mg/kg bw/d	5.8 mg/m ³	-	-
Phenethyl Acetate	2.27 mg/kg bw/d	6.5 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/d	15 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Methylundecanal	7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³	1.67 mg/cm ²	-
Delta-Damascone	0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	-	-

Nazwa chemiczna	Konsument - doustne, długotrwałe - miejscowe	Konsument - oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe i układowe	Konsument - skórne, długotrwałe - miejscowe i układowe
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	-	0.83 mg/cm ²

Nazwa chemiczna	Konsument - doustne, długotrwałe - układowe	Konsument - oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument - skórne, długotrwałe - układowe
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/d	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d

PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	2.3 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Limonene	4.76 mg/kg bw/d	8.33 mg/m ³	-
Citronellol	13.8 mg/kg bw/d	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Terpineol	0.42 mg/kg bw/d	1.25 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/d
Phenethyl Acetate	0.42 mg/kg bw/d	1.61 mg/m ³	1.14 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	0.83 mg/kg bw/d	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/d	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/d
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw/day	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0.625 mg/kg bw/d	2.19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d
Citral	0.6 mg/kg bw/day	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Methylundecanal	3.5 mg/kg bw/d	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Krótkotrwały(-a,-e).

Nazwa chemiczna	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – miejscowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe
Linalool	-	-	-	3 mg/cm ²
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Citronellol	-	-	2.950 mg/cm ²	10 mg/m ³
Hexyl Salicylate	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³	1.475 mg/cm ²	-
Citral	-	-	-	0.14 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Nazwa chemiczna	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²
Hexyl Salicylate	-	0.885 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.0086 mg/cm ²

Nazwa chemiczna	Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe – miejscowe i układowe
Phenethyl Acetate	2.5 mg/kg bw/d	-	-
Hexyl Salicylate	1.25 mg/kg bw/d	2.19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Limonene	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	-
Citronellol	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Terpineol	0.062 mg/L	0.0062 mg/L	-
Phenethyl Acetate	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.105 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	0.0000117 mg/L	0.00117 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Hexyl Salicylate	0.000357 mg/L	0.0000357 mg/L	0.00357 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L

Methylundecanal	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	-

Nazwa chemiczna	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków	Gleba	Powietrze	Doustny(-a,-e)
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00233 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.262 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.00371 mg/kg soil dw	-	-
Terpineol	0.442 mg/kg sediment dw	0.044 mg/kg sediment dw	2.57 mg/L	0.052 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Acetate	0.128 mg/kg sediment dw	0.0128 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.019 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.0245 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.000825 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.00893 mg/kg sediment dw	0.000893 mg/kg sediment dw	-	0.00133 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0.272 mg/kg sediment dw	0.0272 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0542 mg/kg soil dw	-	-
Citral	0.125 mg/kg sediment dw	0.013 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L	0.021 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0143 mg/kg soil dw	-	-
Delta-Damascone	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L	0.177 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

Środki kontrolne narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płyn
Barwa	przejrzysty
Zapach	przyjemny (perfumy).
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	> 200 °C	
Łatwopalność	Testowanie nie jest wymagane	Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości
Limit palności w powietrzu		Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Górna granica palności lub wybuchowości	Brak danych	
Dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	
temperatura zapłonu	> 60 °C	zamknięty tygiel
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura rozkładu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
pH	Brak danych	
Lepkość dynamiczna	3 - 12 mPa s	
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Współczynnik podziału	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Ciśnienie pary	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Gęstość względna	0.93 - 0.99	
Gęstość względna par	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Charakterystyka cząstek		Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Wielkość cząsteczki	Brak danych	
Dystrybucja wielkości cząsteczek	Brak danych	

9.2. Inne informacje**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Żaden(-a,-e).

Wrażliwość na wylądowanie statyczne Żaden(-a,-e).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcie

Wdychanie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na oczy. (na podstawie składników). Może powodować zaczerwienienie, swędzenie oraz ból.
Kontakt ze skórą	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Powtarzalny lub dłuższy kontakt ze skórą może wywołać reakcje uczuleniowe u osób wrażliwych. (na podstawie składników). Działa drażniąco na skórę.
Spożycie	Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Zaczerwienienie. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu.

Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	1,837.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	8,747.60 mg/kg

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)

D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Acetic acid, 2-phenylethyl ester	5000 mg/kg (rat)	6210 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Allyl Amyl Glycolate	500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	0 mg/l/4h (rat)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	6800 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rat)	-
Dodecanal	//	//	//
Undecanal, 2-methyl-	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-

Nazwa chemiczna	Rakotwórczość	Gatunki	Uszkodzenie oczu	Gatunki	Toksyczność rozwojowa	Gatunki	Mutagenność	Gatunki
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; //OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl Acetate	-	-	Y (100%; US EPA OPP 81-4)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

Nazwa chemiczna	Działanie szkodliwe na rozrodczość	Gatunki	Działanie żrące/drażniące na skórę	Gatunki	Uczulenie	Gatunki
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (100%; OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Citral	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y (100%)	-	-	-

Nazwa chemiczna	Działanie uczulające na skórę	Gatunki	STOT - jednorazowe narażenie	Narządy docelowe	Gatunki	STOT - narażenie powtarzalne	Narządy docelowe	Gatunki	Zagrożenie przy wdychaniu
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (//OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak danych.
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Brak danych.
STOT - jednorazowe narażenie	Brak danych.
STOT - narażenie powtarzalne	Brak danych.
Zagrożenie przy wdychaniu	Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.
---	--

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.
--	--------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego	Zawiera 19.34604 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Heptanoic acid,	3 mg/L (OECD 201;	0.117 mg/L (OECD 203;	-	0.89 mg/L (OECD 202;

2-propen-1-yl ester	Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	Danio rerio; 96 h)		Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Terpineol	68 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	62 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	73 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, 2-phenylethyl ester	40 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	10.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.0; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	36.6 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Caproate	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Amyl Glycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Undecanal, 2-methyl-	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Toksyczność przewlekła

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów	Toksyczność dla innych organizmów
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)	-
Citral	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nazwa chemiczna	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)	Abiotyczna degradacja przez hydrolizę	Abiotyczna degradacja przez fotolizę	Biodegradowalność
Linalool	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Phenethyl Alcohol	106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)	-	-	-
PPG-2 Methyl Ether	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-

Allyl Heptanoate	81% O2; OECD 301 F; > 60% (10-d)	-	-	-
Limonene	80% O2; OECD 301 D	-	-	-
Citronellol	80% O2; OECD 301 F	-	-	-
Terpineol	80%; OECD 310; > 60% (10-d)	-	-	-
Phenethyl Acetate	72% O2; OECD 301 F; 74% (10 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)	-	-	-
Allyl Caproate	70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Hexyl Salicylate	91% O2; OECD 301 F; 82% (10 d)	-	-	91% O2; OECD 301 F; 82% (10 d)
Citral	> 90%O2; EU Method C.4-D; 28 d	-	-	-
Lauraldehyde	73% O2; OECD 301 F	-	-	-
Methylundecanal	68% O2; OECD 301 F	-	-	-

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja**

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	3.1
Phenethyl Alcohol	1.38
Citronellol	3.41
Citral	2.76

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału oktanol/woda	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
Linalool	2.9	-
Phenethyl Alcohol	1.3	-
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Allyl Heptanoate	3.97	-
Limonene	4.38	-
Citronellol	3.4	-
Terpineol	2.6	-
Phenethyl Acetate	2.4	-
Cyclamen Aldehyde	3.4	-
Allyl Caproate	3.191	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Hexyl Salicylate	5.5	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Lauraldehyde	4.9	-
Methylundecanal	4.9	-

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Koc
Phenethyl Alcohol	31.62 (OECD 121)
Allyl Heptanoate	968.3 (QSAR)
Limonene	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Citronellol	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Terpineol	> 28.8 (OECD 106)
Cyclamen Aldehyde	1122.02 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 L/kg
Citral	147.7
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Methylundecanal	3981.072 (OECD 121)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Ocena PBT i vPvB
-----------------	------------------

Benzyl Acetate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Linalool	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Phenethyl Alcohol	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Allyl Heptanoate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Limonene	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Citronellol	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Phenethyl Acetate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Allyl Caproate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy
Isoamyl Allylglycolate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
3,5,5-Trimethylhexanal	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Dimethyl Heptenal	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Hexyl Salicylate	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Citral	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Lauraldehyde	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Methylundecanal	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Konieczne są dalsze informacje istotne dla oceny PBT
Amyl Cinnamal	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB
Dodecanenitrile	Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Podane niżej kody odpadów/oznaczenia odpadów są zgodne z EWC. Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Puste, nieoczyszczone opakowanie wymaga takich samych zasad utylizacji, jak opakowania napełnione. Postępowanie z odpadami, patrz środki opisane w sekcji 8. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skażone opakowanie Nie stosować ponownie opróżnionych pojemników.

Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV 20 01 29* — detergenty zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* — opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IATA

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN UN3082
14.2 Właściwa nazwa przewozowa MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9

14.4 Grupa pakowania	III
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Products), 9, III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	A97, A158, A197
Uwaga:	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu powietrznego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z postanowieniem szczególnym A197 IATA. Firma przewozowa jest odpowiedzialna za zidentyfikowanie wszelkich zwolnień, włącznie z ograniczoną ilością, jakie mogą mieć zastosowanie na podstawie wielkości opakowania.

IMDG

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	UN3082
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Products), 9, III, Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	274, 335, 969
Nr EmS	F-A, S-F
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych
Uwaga:	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu morskiego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z IMDG 2.10.2.7. Firma przewozowa jest odpowiedzialna za zidentyfikowanie wszelkich zwolnień, włącznie z ograniczoną ilością, jakie mogą mieć zastosowanie na podstawie wielkości opakowania.

RID

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	UN3082
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Products), 9, III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	274, 335, 375, 601
Kod klasyfikacji	M6

ADR

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	UN3082
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Products), 9, III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Postanowienia szczególne	274, 335, 601, 375
Kod klasyfikacji	M6
Kod ograniczeń w tunelach	(-)
Uwaga:	Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l / < 5 kg

ADN

14.1 Prawidłowa nazwa	UN3082
------------------------------	--------

przewozowa UN

14.2 Właściwa nazwa przewozowa MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Products), 9, III

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9

14.4 Grupa pakowania III

14.5 Substancja zanieczyszczająca Nie podlega regulacji

środowisko morskie

Kod klasyfikacji M6

Etykieta ostrzegawcza 9

wskazująca na

zagrożenie/zagrożenia

Ograniczona ilość (LQ) 5 L

Wymogi dotyczące wyposażenia PP

Komentarz ADN Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l / < 5 kg

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe****Francja****Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)**

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Limonene	RG 84	-

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja silnie niebezpieczna dla wody (WGK 3)

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten zawiera jedną lub więcej substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 (rozporządzenie o detergentach) Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP] Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
Linalool	75.	-
Limonene	75.	-
Scentenal	75.	-
Citral	75.	-

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU)

E2 - Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłej 2

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Dyrektywa o środkach ochrony roślin (91/414//EWG)

Nazwa chemiczna	Dyrektywa o środkach ochrony roślin (91/414//EWG)
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**Raport bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH

SEKCJA 16: Inne informacje**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3**

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
H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 - Działa drażniąco na oczy
H330 - Wdychanie grozi śmiercią
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
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

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Legenda Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

TWA	TWA (średnia ważona w czasie)	STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznakowanie odnoszące się do skóry

Procedura klasyfikacji	
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Zastosowana metoda
Działanie żrące/drażniące na skórę	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa
Działanie uczulające na skórę	Metoda obliczeniowa
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa

Data wydania: 27-sty-2022

Data aktualizacji 24-lut-2022

Dalsze informacje Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki