



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania: 25-maj-2021

Data aktualizacji: 13-kwi-2022

Wersja Nr 1.01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu 91216992_RET_CLPR7_EUR_SAW-91280744-91811743
Nazwa produktu Ambi Pur 3 Volution Japan Tatami Odświeżacz powietrza z regulacją mocy zapachu
Synonimy 91216992 (+91280744 +91811743) / C-91216992-001 (+C-91280744-001
+C-91811743-001)
APP: C-91862828-001
Postać produktu Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Recommended use 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

Dostawca

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 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 ZATRUĆ/lekarzem

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Nie zawiera substancji w ilości 0,1% lub powyżej, które mieszczą się w definicji potwierdzonych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zawartej w jakimkolwiek rozporządzeniu UE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Nr. CAS | % wagowo | Numer rejestracyjny REACH | Nr. WE | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczegółne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|------------------------------------|------------|----------|---------------------------|-----------|--|-------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | >30 | Brak danych | 261-245-9 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 1 - 5 | 01-21196382 72-42 | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1 - 5 | 01-21199639 21-31 | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Tricyclodecenylopropionat | 68912-13-0 | 1 - 5 | 01-21199694 47-21 | 272-805-7 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 20298-69-5 | 1 - 5 | 01-21199707 13-33 | 243-718-1 | Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Linalool | 78-70-6 | 1 - 5 | 01-21194740 16-42 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 1 - 5 | 01-21199734 | 203-518-7 | Skin Sens. | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-------|----------------------|-----------|--|--|---|---|
| | | | 82-31 | | 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | | | |
| Ethyl 2,2-Dimethylhydroci nnamal | 67634-15-5 | 1 - 5 | 01-21207587 96-34 | 266-819-2 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes | 54464-57-2 | 1 - 5 | 01-21194899 89-04 | 259-174-3 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | - | - | - |
| Citronellol | 106-22-9 | <1 | 01-21194539 95-23 | 203-375-0 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohe xene-1-Carbaldehyd e | 27939-60-2 | <1 | Brak danych | 248-742-6 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Allyl Heptanoate | 142-19-8 | <1 | 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 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | <1 | Brak danych | 204-846-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Isoeugenol | 97-54-1 | <1 | 01-21202236 82-61 | 202-590-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H3 12) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:d | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00% | - | - |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | ust,mist)(H332) STOT SE 3(H335) | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|

Pełen 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 | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. |
| Wdychanie | Usunąć na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. |
| Kontakt z oczyma | Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje. |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie. Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie podrażnienia skóry lub wystąpienia reakcji uczuleniowej należy uzyskać pomoc lekarza. Przerwać stosowanie produktu. |
| Spożycie | Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza. |
| Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy | Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---------------|---|
| Objawy | Swędzenie. Wysypki. Pokrzywka. Może powodować zaczerwienie i łzawienie oczu. Uczucie pieczenia. Kichanie. Suchość. Ból. Rozmyte widzenie. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę. Nadmierne wydzielanie. Dusznosc. 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. Dwutlenek węgla (CO ₂). Rozpylona woda. Piana odporna na działanie alkoholu. |
| 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 | Zagrożenie zapłonem. Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcji z dala od źródeł ciepła i zapłonu. W przypadku pożaru schładzać zbiorniki za pomocą rozpylonej wody. Pozostałości po pożarze oraz skażoną wodę pogaśniczą należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Produkt jest uczulający lub zawiera substancję uczulającą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
|--|---|

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---------------------------------------|---|
| Specjalne wyposażenie ochronne | Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. |
|---------------------------------------|---|

dla strażaków

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 | Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku. WYELIMINOWAĆ wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, rac, iskry lub płomieni w bezpośrednim otoczeniu). Zwrócić uwagę na cofanie się ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. |
| Inne informacje | Przewietrzyć miejsce. Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. |
| 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 | Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. |
|---|---|

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

| | |
|--|---|
| Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu | Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. Można stosować pianę tamującą pary w celu ich redukcji. Obwałować daleko od uwolnienia, aby zebrać wodę spływającą. Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych. Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji. zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników. |
| Metody usuwania | Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Tamowanie. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. 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 | Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Unikać wdychania par lub mgieł. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować połączenie uziemiające i wiążące przy przemieszczaniu niniejszego materiału, aby zapobiec wyładowaniu statycznemu, pożarowi lub wybuchowi. Stosować z miejscową wentylacją wyciągową. Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Stosować zgodnie z instrukcjami na opakowaniu. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. |
| Ogólne uwagi dotyczące higieny | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Warunki przechowywania | Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami państwowymi. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. |
|-------------------------------|---|

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 Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Austria | Belgia | Bułgaria | Chorwacja |
|--------------------|-----------------------------|---|--|--|--|
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³ | - | - |
| Nazwa chemiczna | Cyprus | Republika Czeska | Dania | Estonia | Finlandia |
| Benzyl Acetate | - | - | TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ | - | - |
| Nazwa chemiczna | Francja | Niemcy | Germany DFG | Grecja | Węgry |
| Phenethyl Alcohol | - | - | * | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Isoeugenol | - | - | skin sensitizer | - | - |
| 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 |
| 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 |
| Nazwa chemiczna | Szwecja | Szwajcaria | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turcja |
| Benzyl Acetate | - | - | - | 10ppmTWA | - |

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.

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 |
|---|--|--|---|--|
| Phenethyl Alcohol | 21.2 mg/kg bw/day | 59.9 mg/m ³ | - | - |
| Linalool | 3.5 mg/kg bw/day | 24.58 mg/m ³ | 3 mg/cm ² | - |
| Hydroxycitronellal | 1.9 mg/kg bw/day | 18 mg/m ³ | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.6 mg/kg bw/d | 7.33 mg/m ³ | 648 µg/cm ² | - |
| Citronellol | 327.4 mg/kg bw/day | 161.6 mg/m ³ | - | 10 mg/m ³ |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde | 2.1 mg/kg bw/d | 7.3 mg/m ³ | 11630 mg/m ² | - |
| Allyl Heptanoate | 0.84 mg/kg bw/day | 2.97 mg/m ³ | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.375 mg/kg bw/day | 8.22 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 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 380 µg/cm ² |
| Citronellol | - | 10 mg/m ³ | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | - | - | 5820 mg/m ² |

| Nazwa chemiczna | Konsument – doustne, długotrwałe - układowe | Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe | Konsument – skórne, długotrwałe - układowe |
|---|---|---|--|
| Phenethyl Alcohol | 5.1 mg/kg bw/day | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/day |
| Linalool | 2.49 mg/kg bw/day | 4.33 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Hydroxycitronellal | 0.6 mg/kg bw/day | 5.4 mg/m ³ | 1.1 mg/kg bw/day |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 1.25 mg/kg bw/d | 2.16 mg/m ³ | 2.15 mg/kg bw/d |
| Citronellol | 13.8 mg/kg bw/day | 47.8 mg/m ³ | 196.4 mg/kg bw/day |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 1.3 mg/kg bw/d | 2.2 mg/m ³ | 1.3 mg/kg bw/d |
| Allyl Heptanoate | 0.42 mg/kg bw/day | 0.73 mg/m ³ | 0.42 mg/kg bw/day |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.0355 mg/kg bw/day | 1.45 mg/m ³ | 0.0446 mg/kg bw/day |

Pochodny poziom niepowodzący zmian (DNEL) Krótkotrwałe(-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 |
| Hydroxycitronellal | - | - | - | 0.5 mg/cm ² |
| Citronellol | - | - | - | 2.95 mg/cm ² |
| Isoeugenol | #REF! | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe | Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe |
|--------------------|---|---|
| Linalool | - | 1.5 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | - | 500 mg/cm ² |
| Citronellol | 10 mg/m ³ | 2.95 mg/cm ² |
| Isoeugenol | #REF! | - |

| Nazwa chemiczna | Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe | Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - układowe | Konsument – skórne, krótkotrwałe – miejscowe i układowe |
|-------------------|--|--|---|
| Phenethyl Alcohol | 5.1 mg/kg bw/day | - | - |

Przewidywane stężenie niepowodzące zmian w środowisku (PNEC)

| Nazwa chemiczna | Woda słodka | Wody morska | Uwolnienie cykliczne |
|---|-------------|--------------|----------------------|
| Phenethyl Alcohol | 0.215 mg/L | 0.021 mg/L | 2.15 mg/L |
| Tricyclodecenyyl Propionate | 0.091 mg/L | 0.0091 mg/L | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.057 mg/L | 0.006 mg/L | - |
| Linalool | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Hydroxycitronellal | 0.0316 mg/L | 0.00316 mg/L | 0.316 mg/L |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.0028 mg/L | 0.00028 mg/L | - |
| Citronellol | 0.002 mg/L | 0 mg/L | 0.024 mg/L |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 0.008 mg/L | 0.001 mg/L | - |

| | | | |
|------------------------|--------------|---------------|-------------|
| de | | | |
| Allyl Heptanoate | 0.00012 mg/L | 0.000012 mg/L | 0.0012 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.00143 mg/L | 0.000143 mg/L | 0.0143 mg/L |

| Nazwa chemiczna | Osad słodkowodny | Osad morski | Oczyszczalnia ścieków | Gleba | Powietrze | Doustny(-a,-e) |
|---|-------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------------|
| Phenethyl Alcohol | 1.454 mg/kg sediment dw | 0.145 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.164 mg/kg soil dw | - | - |
| Tricyclodeceny Propionate | 12.2 mg/kg sediment dw | 1.22 mg/kg sediment dw | 4.8 mg/L | 4.4 mg/kg soil dw | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 7.62 mg/kg sediment dw | 0.762 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 4.4 mg/kg soil dw | - | - |
| Linalool | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.327 mg/kg soil dw | - | - |
| Hydroxycitronellal | 0.145 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.011 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg sediment dw | 0.75 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.7 mg/kg soil dw | - | - |
| Citronellol | 0.026 mg/kg sediment dw | 0.003 mg/kg sediment dw | 580 mg/L | 0.004 mg/kg soil dw | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 0.152 mg/kg sediment dw | 0.015 mg/kg sediment dw | 13.8 mg/L | 0.023 mg/kg soil dw | - | - |
| Allyl Heptanoate | 0.012 mg/kg sediment dw | 0.001 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.002 mg/kg soil dw | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.443 mg/kg sediment dw | 0.0443 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0878 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Odzież z długimi rękawami. Chemicznie odporny fartuch. Buty antystatyczne.

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

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. 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 | | 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. Produkty płynne nie mają takich właściwości |
| 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. Produkty płynne nie mają takich właściwości |
| 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

Brak danych

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 wyładowanie statyczne Tak.

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** Źródło ciepła, ognia i iskry.**10.5. Materiały niezgodne****Materiały niezgodne** Silne kwasy. Silne zasady. Silne czynniki utleniające.**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu****Hazardous decomposition products** 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. |
| Spżycie | 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 zaczerwienie i łzawienie oczu.**Numeryczne wartości toksyczności****Toksyczność ostra****Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS****ATEmix (doustnie)** 27,503.40 mg/kg**Informacja o składnikach**

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | = 4250 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 4999 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Phenethyl Alcohol | 1603.3 mg/kg (rat) | 2535 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat) |
| Verdyl Propionate | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat) |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- | 6401 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Floralozone | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | // | // | // |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 3450 mg/kg bodyweight (rat) | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- | 3901 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | 218 mg/kg (rat) | 810 mg/kg (rabbit) | 3 mg/l/4h (rat) |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)- | = 1560 mg/kg (Rat) | - | - |

| Nazwa chemiczna | Rakotwórczość | Gatunki | Uszkodzenie oczu | Gatunki | Toksyczność rozwojowa | Gatunki | Mutagenność | Gatunki |
|---------------------------------------|---------------|---------|------------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Linalool | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | - | - | Y (OECD 438) | - | - | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie szkodliwe na rozrodczość | Gatunki | Działanie żrące/drażniące na skórę | Gatunki | Uczulenie | Gatunki |
|---|------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Linalool | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | Y (100%; OECD 439) | - | - | - |
| Citronellol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |

| 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) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Citronellol | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Działanie żrące/drażniące na skórę Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na oczy.

oczu/działanie drażniące na oczy

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nieznana toksyczność dla środowiska wodnego Zawiera 7.1406 % składników o nieznanym zagrożeniach dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|--|--|---|--|--|
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | - | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| Acetic acid, phenylmethyl ester | 110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h) | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Phenethyl Alcohol | 1300 mg/L; (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | > 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Verdyl Propionate | 2.5 mg/L (OECD 201; | 6.7 mg/L (OECD 203; | EC50: 53 mg/L (ISO | > 14 mg/L (OECD 202; |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | Desmodesmus subspicatus; 72 h) | Pimephales promelas; 96 h) | 8192; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 h) | Daphnia magna; 48 h) |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- | 4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h) | - | 17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| 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) |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- | 123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 31.6 mg/L (Leuciscus idus; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h) | 410 mg/L (Daphnia magna; 48 h) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | > 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- | 2.4 mg/L (72 h) | 14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h) | > 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) | 17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- | - | - | 436 mg/L (OECD 209; Activated sludge; 3 h) | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | > 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- | > 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 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) | - | - |

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 |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Phenethyl Alcohol - 60-12-8 | 106.3%; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Verdyl Propionate - 68912-13-0 | 15% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel- - 20298-69-5 | 43% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6 | 64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- - 107-75-5 | 80 - 90%; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes - 54464-57-2 | 11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d | - | - | - |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9 | 80 - 90% O ₂ ; 28 d | - | - | - |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, dimethyl- - 27939-60-2 | 4% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8 | 81%; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78%-12 d; 10-day window criteria fulfilled | - | - | - |
| 3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5 | 42.51% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja**

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału |
|---|-----------------------|
| Trimethylhexyl Acetate | 4.6 |
| Benzyl Acetate | 1.96 |
| Phenethyl Alcohol | 1.36 |
| Tricyclodeceny Propionate | 4.4 |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 |
| Linalool | 2.9 |
| Hydroxycitronellal | 1.68 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |
| Citronellol | 3.41 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 3.2 |
| Allyl Heptanoate | 3.97 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 |

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału oktanol/woda | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Phenethyl Alcohol | 0.8 (OECD 117) | - |
| Tricyclodeceny Propionate | 4.4 (OECD 117) | 156 L/kg (OECD 305) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117) | 156 L/kg (OECD 305) |
| Linalool | 2.9 | - |
| Hydroxycitronellal | 1.68 | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.65 | - |
| Citronellol | 3.41 (EU Method A.8) | 82.59 L/kg |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 3 (OECD 117) | - |
| Allyl Heptanoate | 3.97 (OECD 107) | 193.2 - 473.2 L/kg |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 (OECD 117) | - |

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

Brak danych.

| Nazwa chemiczna | log Koc |
|---|---------------------|
| Benzyl Acetate | 250 |
| Phenethyl Alcohol | 31.6 |
| Tricyclodeceny Propionate | 1300 (OECD 121) |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 1300 (OECD 121) |
| Hydroxycitronellal | 10 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 13182.56 |
| Citronellol | 70.79 |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | 160 (OECD 121) |
| Allyl Heptanoate | 968.3 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 3061.963 (OECD 121) |

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

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|---------------------------------------|---|
| Trimethylhexyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Benzyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Phenethyl Alcohol | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Tricyclodeceny Propionate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Linalool | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Hydroxycitronellal | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Citronellol | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Allyl Heptanoate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości zaburzające**

Brak danych.

funkcjonowanie układu

hormonalnego

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. Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi. |
| Skażone opakowanie | Puste pojemniki stanowią potencjalnie zagrożenie pożarem i wybuchem. Nie ciąć, nie przebijać ani nie spawać pojemników. |
| Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV | 07 06 01 |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**IATA**

| | |
|--|--|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania Opis | III UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product), 9, III |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Tak |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | |
| Postanowienia szczególne | A97, A158, A197 |
| Uwaga: | Firma przewozowa jest odpowiedzialna za zidentyfikowanie wszelkich zwolnień, włącznie z ograniczoną ilością, jakie mogą mieć zastosowanie na podstawie wielkości opakowania. |

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania Opis | III UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product), 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: Firma przewozowa jest odpowiedzialna za zidentyfikowanie wszelkich zwolnień, włącznie z ograniczoną ilością, jakie mogą mieć zastosowanie na podstawie wielkości opakowania.

RID

| | |
|---|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product), 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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082 |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product), 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 | (-) |

ADN

| | |
|---|---|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | UN3082 |
| 14.2 Rozszerzona prawidłowa nazwa przewozowa | MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product) |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O(Perfumery Product), 9, III |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Tak |
| Kod klasyfikacji | M6 |
| Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia | 9 |
| Ograniczona ilość (LQ) | 5 L |
| Wymogi dotyczące wyposażenia PP | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy krajowe**

Polska Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz.

1099, wraz z późniejszymi zmianami). 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 późniejszymi zmianami).

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) absolutnie niebezpieczny dla wody (WGK 2)

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. | - |
| Isoeugenol | 75. | - |

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

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

P5a - CIECZE ŁATWOPALNE

P5b - CIECZE ŁATWOPALNE

P5c - CIECZE ŁATWOPALNE

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)**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**

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy
 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 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: 25-maj-2021

Data aktualizacji: 13-kwi-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