



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania: 09-gru-2022

Data aktualizacji: 09-gru-2022

Wersja Nr 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu 90649911_RET_CLPR7_EUR_SAW
Nazwa produktu Ambi Pur New Car Scent Samochodowy odświeżacz powietrza
Synonimy PA00230094
Postać produktu Mieszanina
Czysta substancja / mieszanina 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 Urządzenie wielokrotnego użytku do odświeżacza powietrza z wkładem
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
 P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
 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

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] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|--|-------------|----------|---------------------------|-----------|--|-------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Pentamethylheptenone | 86115-11-9 | >30 | 01-21199800 43-42 | 289-194-8 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool | 78-69-3 | >30 | 01-21194547 88-21 | 201-133-9 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate | 58430-94-7 | 5 - 10 | Brak danych | 261-245-9 | Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Propanedioic acid, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ethyl ester | 478695-70-4 | 5 - 10 | Brak danych | 455-260-1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| Phenethyl Alcohol | 60-12-8 | 1 - 5 | 01-21199639 21-31 | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|--|-------------|-------|----------------------|-----------|--|---|---|---|
| Linalyl Acetate | 115-95-7 | 1 - 5 | 01-21194547 89-19 | 204-116-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 32210-23-4 | 1 - 5 | 01-21199762 86-24 | 250-954-9 | Skin Sens. 1B(H317) | - | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 33885-52-8 | 1 - 5 | Brak danych | 251-718-8 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | 1 |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | 27606-09-3 | 1 - 5 | 01-21202342 92-65 | 248-561-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | 107-75-5 | <1 | 01-21199734 82-31 | 203-518-7 | Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | - | - | - |
| CEDROL METHYL ETHER | 19870-74-7 | <1 | Brak danych | 243-384-7 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 1 | - |
| Isolongifolanone | 23787-90-8 | <1 | Brak danych | 245-890-3 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| 2,6-Xylenol | 576-26-1 | <1 | Brak danych | 209-400-1 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Skin Corr. 1B(H314) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2(H411) | - | - | - |
| Oxacyclohexadecanone | 111879-80-2 | <1 | 01-00000168 83-62 | 422-320-3 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | - | 1 | - |
| 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-Buten-1-ol | 28219-60-5 | <1 | Brak danych | 248-907-2 | Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Skin Irrit. 2(H315) | - | 1 | 1 |
| 3,5-Xylenol | 108-68-9 | <1 | Brak danych | 203-606-5 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|-------------|----|----------------------|-----------|---|--|---|---|
| | | | | | Skin Corr. 1B(H314) | | | |
| Heptamethyl Decahydroindenofur an | 476332-65-7 | <1 | 01-00000189 77-51 | 449-360-4 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 4(H413) | - | - | - |
| 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 ust,mist)(H33 2) STOT SE 3(H335) | Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00% | - | - |

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

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. Bezwzględnie 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. Bezwzględnie 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. Zaczernienie. 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 (CO ₂). |
| 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 odpowiednio 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 | Francja | Niemcy | Germany DFG | Grecja | Węgry |
| Phenethyl Alcohol | - | - | * | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Isoeugenol | - | - | skin sensitizer | - | - |
| Nazwa chemiczna | Irlandia | Włochy | Włochy REL | Łotwa | Litwa |
| 2,6-Xylenol | - | - | TWA: 1 ppm | TWA: 2 mg/m ³ | - |
| Nazwa chemiczna | Portugalia | Rumunia | Słowacja | Słowenia | Hiszpania |
| 2,6-Xylenol | - | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ | - | - | - |
| Nazwa chemiczna | Szwecja | Szwajcaria | Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania) | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turcja |
| 2,6-Xylenol | - | - | - | 1ppmTWA | - |

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 |
|--|--|--|---|--|
| Tetrahydrolinalool | 3.16 mg/kg bw/day | 11.14 mg/m ³ | 0.19 mg/cm ² | - |
| Linalyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 0.2362 mg/cm ² | 0.2362 mg/cm ² |
| Phenethyl Alcohol | 21.2 mg/kg bw/day | 59.9 mg/m ³ | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 1.2 mg/kg bw/day | 4.1 mg/m ³ | 0.784 mg/cm ² | - |
| Hydroxycitronellal | 1.9 mg/kg bw/day | 18 mg/m ³ | - | - |
| 2,6-Xylenol | 0.2 mg/kg bw/day | 0.002 mg/L | - | 0.002 mg/L |

| Nazwa chemiczna | Konsument - doustne, długotrwałe - miejscowe | Konsument - oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe i układowe | Konsument - skórne, długotrwałe - miejscowe i układowe |
|--|--|--|--|
| Tetrahydrolinalool | - | - | 0.19 mg/cm ² |
| Linalyl Acetate | - | - | 0.2362 mg/cm ² |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | - | - | 0,47 mg/cm ² |

| Nazwa chemiczna | Konsument - doustne, długotrwałe - układowe | Konsument - oddechowe, długotrwałe - układowe | Konsument - skórne, długotrwałe - układowe |
|--|---|---|--|
| Tetrahydrolinalool | 1.58 mg/kg bw/day | 2.75 mg/m ³ | 1.58 mg/kg bw/day |
| Linalyl Acetate | 0.2 mg/kg bw/day | 0.68 mg/m ³ | 1.25 mg/kg bw/day |
| Phenethyl Alcohol | 5.1 mg/kg bw/day | 17.7 mg/m ³ | 12.7 mg/kg bw/day |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.7 mg/kg bw/day | 1.2 mg/m ³ | 0.7 mg/kg bw/day |
| Hydroxycitronellal | 0.6 mg/kg bw/day | 5.4 mg/m ³ | 1.1 mg/kg bw/day |

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 |
|--------------------|---|--|--|---|
| Hydroxycitronellal | - | - | - | 0.5 mg/cm ² |

| | | | | |
|-------------|------------------|------------|------------------|---|
| 2,6-Xylenol | 0.6 mg/kg bw/day | 0.006 mg/L | 0.6 mg/kg bw/day | - |
| Isoeugenol | #REF! | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe | Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe |
|--------------------|---|---|
| Linalyl Acetate | - | 236.2 mg/cm ² |
| Hydroxycitronellal | - | 500 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 niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

| Nazwa chemiczna | Woda słodka | Wody morska | Uwolnienie cykliczne |
|--|--------------|---------------|----------------------|
| Tetrahydrolinalool | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.089 mg/L |
| Phenethyl Alcohol | 0.215 mg/L | 0.021 mg/L | 2.15 mg/L |
| Linalyl Acetate | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L | 0.11 mg/L |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.00051 mg/L | 0.000051 mg/L | - |
| Hydroxycitronellal | 0.0316 mg/L | 0.00316 mg/L | 0.316 mg/L |
| 2,6-Xylenol | 0.011 mg/L | 0.001 mg/L | 0.11 mg/L |

| Nazwa chemiczna | Osad słodkowodny | Osad morski | Oczyszczalnia ścieków | Gleba | Powietrze | Doustny(-a,-e) |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------------|
| Tetrahydrolinalool | 0.082 mg/kg sediment dw | 0.008 mg/kg sediment dw | 450 mg/L | 0.011 mg/kg soil dw | - | - |
| Phenethyl Alcohol | 1.454 mg/kg sediment dw | 0.145 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.164 mg/kg soil dw | - | - |
| Linalyl Acetate | 0.609 mg/kg sediment dw | 0.061 mg/kg sediment dw | 1 mg/L | 0.115 mg/kg soil dw | - | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 2.01 mg/kg sediment dw | 0.21 mg/kg sediment dw | 12.2 mg/L | 0.42 mg/kg soil dw | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 3.97 mg/kg sediment dw | 0.4 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 2.13 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 | - | - |
| 2,6-Xylenol | 0.216 mg/kg sediment dw | 0.022 mg/kg sediment dw | - | 0.037 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 | Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Stan fizyczny | Płyn |
| Wygląd | Płyn |
| Barwa | przezroczysty |
| 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 | > 150 °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. 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 | Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu |
| Lepkość dynamiczna | 0 - 150 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 | 0.91 - 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 cząstek | 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 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

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.

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) 8,209.80 mg/kg

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|--|----------------------|---|------------------|
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 8270 mg/kg bw | > 5000 mg/kg bw | > 0.885 mg/L air |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | = 4250 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Phenethyl Alcohol | 1603.3 mg/kg (rat) | 2535 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l (rat) |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 9001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 3323 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- | 301 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- | 6401 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- | 5001 mg/kg (rat) | - | - |
| Phenol, 2,6-dimethyl- | = 296 mg/kg (Rat) | = 1 g/kg (Rabbit) > 2400 mg/kg (Rat) | - |
| 2-Buten-1-ol, 2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- | 5001 mg/kg (rat) | - | - |
| Phenol, 3,5-Dimethyl- | = 608 mg/kg (Rat) | = 2000 mg/kg (Rabbit) > 2400 mg/kg (Rat) | - |
| Amber Extreme | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat) | - |
| Phenol, 2-methoxy-4-(1-propen-1-yl)- | = 1560 mg/kg (Rat) | - | - |

| Nazwa chemiczna | Rakotwórczość | Gatunki | Uszkodzenie oczu | Gatunki | Toksyczność rozwojowa | Gatunki | Mutagenność | Gatunki |
|--|---------------|---------|------------------|---------|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | - | - | Y | - | - | - | - | - |
| 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-Buten-1-ol | - | - | Y | - | - | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie szkodliwe na rozrodczość | Gatunki | Działanie żrące/drażniące na skórę | Gatunki | Uczulenie | Gatunki |
|----------------------------------|------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Tetrahydrolinalool | - | - | Y | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | - | Y | - | - | - |
| Linalyl Acetate | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Isolongifolanone | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |
| 2,6-Xylenol | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Heptamethyl Decahydroindenofuran | - | - | Y | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie uczulające na skórę | Gatunki | STOT - jednorazowe narażenie | Narządy docelowe | Gatunki | STOT - narażenie powtarzalne | Narządy docelowe | Gatunki | Zagrożenie przy wdychaniu |
|--------------------|-------------------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|---------------------------|
| Tetrahydrolinalool | Y (OECD | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Nazwa chemiczna | Działanie uczulające na skórę | Gatunki | STOT - jednorazowe narażenie | Narządy docelowe | Gatunki | STOT - narażenie powtarzalne | Narządy docelowe | Gatunki | Zagrożenie przy wdychaniu |
|--|-------------------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|------------------------------|------------------|---------|---------------------------|
| | 429) | | | | | | | | |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hydroxycitronellal | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Isolongifolanone | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heptamethyl Decahydroindenofuran | Y | - | - | - | - | - | - | - | - |

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 0 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

| Nazwa chemiczna | Glony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki |
|--|--|---|---|--|
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- | 21.6 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h) | 14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate | - | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |
| 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) |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h) |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate | 22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h) | 302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde | 0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 1.5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h) | 1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 0.51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- | 130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 284 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) |
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- | 15 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | - | - | 5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| 2-Buten-1-ol, 2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- | 0.702 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h) | - | - | 0.036 mg/L (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 |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | - | 5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 8.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Phenethyl Alcohol | - | 100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | - | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) | - |
| Linalyl Acetate | 13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h) | 10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d) | - | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | - | - | - | - |
| 2,6-Xylenol | 2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | - | 0.54 mg/L (OECD 211; water flea; 21 d) | 1.685 mg/L (OECD 301 D; activated sludge; 28 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 |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3 | 60 - 70%O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Phenethyl Alcohol - 60-12-8 | 106.3%; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate - 115-95-7 | ≥ 70 - ≤ 80O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | - | - | - |
| Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4 | 75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d | - | - | - |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8 | 5.8%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3 | 0%; OECD 301 D; 28 d | - | - | - |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- - 107-75-5 | 80 - 90%; OECD 301 F; O ₂ ; 21 d | - | - | - |
| 2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- - 23787-90-8 | 5.2% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | - |
| Phenol, 2,6-dimethyl- - 576-26-1 | 2% (OECD 301 C; 28 d) | - | - | - |
| 2-Buten-1-ol, 2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- - 28219-60-5 | 50%; 15.25 d | - | - | - |
| Amber Extreme - 476332-65-7 | 2% | - | - | - |

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Bioakumulacja**

Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału |
|--|---|
| Tetrahydrolinalool | 3.3 3.9 3.5 4.2 3.57 - 4.63 |
| Trimethylhexyl Acetate | 4.6 |
| Phenethyl Alcohol | 1.36 |
| Linalyl Acetate | 3.9 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4 |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | ≥2.43 - ≤2.9 |
| Hydroxycitronellal | 1.68 |
| Isolongifolanone | 5.1 |
| 2,6-Xylenol | 2.36 |
| 3,5-Xylenol | 2.35 ≥2.5 - ≤3 |

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału oktanol/woda | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 3.3 (OECD 107) | 99.87 L/kg |
| Linalyl Acetate | 3.9 (OECD 107) | 174 L/kg |
| Phenethyl Alcohol | 0.8 (OECD 117) | - |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | 4.8 (OECD 117) | 334.6 L/kg |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4 (OECD 117) | < 27 (OECD 305) |
| 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin | 2.43 - 2.90 | - |
| Hydroxycitronellal | 1.68 | - |
| Isolongifolanone | 4.7 (OECD 117) | - |
| 2,6-Xylenol | 2.36 | - |
| 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-Buten-1-ol | 4.65 | - |

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie** Brak danych.

| Nazwa chemiczna | log Koc |
|--|---------------------------------|
| Tetrahydrohinalool | 56.3 |
| Phenethyl Alcohol | 31.6 |
| Linalyl Acetate | 432.4 L/kg |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | > 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121) |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 4.07 (OECD 121) |
| Hydroxycitronellal | 10 |
| 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-Buten-1-ol | 80 |

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

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|--|---|
| Tetrahydrohinalool | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Trimethylhexyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Phenethyl Alcohol | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Linalyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Hydroxycitronellal | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| Isolongifolanone | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |
| 2,6-Xylenol | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Ocena PBT nie dotyczy |
| 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-Buten-1-ol | 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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa

MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone,

| | |
|--|--|
| przewozowa UN | Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate) |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate) |
| Opis | UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | 9 |
| 14.4 Grupa pakowania | III |
| 14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | Nie podlega regulacji |
| 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 |
|-----------------|---|--|
| 2,6-Xylenol | 75. | - |
| 3,5-Xylenol | 75. | - |
| Isoeugenol | 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

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
 H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
 H315 - Działa drażniąco na skórę
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 H319 - Działa drażniąco na oczy
 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
 H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 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
 H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

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: 09-gru-2022

Data aktualizacji: 09-gru-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