

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Zapach 104
UFI : JAJ0-U02A-1002-S5HM
Kod produktu : 2458091

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kompozycja zapachowa (zapach).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LAB SAS
rue de la clef des champs
68600 Volgelsheim
France
T 0389227765
office@labsys.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organizacja | Numer telefonu alarmowego |
|-------------|--|---|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii. Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk. | +48 058 682 04 04 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie |
| | Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii. im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei. ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań. | +48 061 847 69 46 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie |
| | Ośrodek Kontroli Zatruć – Warszawa. ul. Piłsudskiego 33 05-074 Halinów. | +48 607 218 174 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie |
| | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz. Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum. ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków. | +48 012 411 99 99 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319
Uczulenie skórne, kategoria 1 H317
Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo H411
chroniczne, kategoria 2
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera

citronellol; nerol; 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol; alpha-iso-methylionone; geraniol; cinnamaldehyde; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; coumarin; linalool; eter metylowy cedrowy; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one; Eugenol; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one; caryophyllene; isoeugenol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H317 - Może powodować alergię skórą.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P273 - Unikać uwalniania do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Dokładnie umyć wody z mydłem.
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 - W przypadku podrażnienia lub wysypki skórnej: skonsultować się z lekarzem.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do centrum sortowania, zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

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

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

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|---|-------|--|
| benzyl benzoate | Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 Numer indeksowy: 607-085-00-9 | 10,53 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Aquatic Chronic 2, H411 |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------|--|
| 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione | Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 216-133-4 | 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 | 3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| vanillin | Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-642-4 | 2,52 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | Numer CAS: 121-32-4 Numer WE: 204-464-7 | 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| coumarin | Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 | 2,5 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317 |
| linalool | Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 | 2,04 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol | Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 | 2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| eter metylowy cedrowy | Numer CAS: 19870-74-7 Numer WE: 243-384-7 | 2 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-phenylethanol | Numer CAS: 60-12-8 Numer WE: 200-456-2 | 2 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1610 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 |
| citronellol | Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0 | 1,01 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| geraniol | Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 | 0,53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | Numer CAS: 24720-09-0 Numer WE: 246-430-4 | 0,5 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| nerol | Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7 | 0,49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| alpha-iso-methylionone | Numer CAS: 127-51-5 Numer WE: 204-846-3 | 0,45 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6))]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol | Numer CAS: 929625-08-1 Numer WE: 279-822-9 | 0,4 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|---|
| alfa-cedren | Numer CAS: 469-61-4 Numer WE: 207-418-4 | 0,4 | Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Eugenol | Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 | 0,32 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- | Numer CAS: 198404-98-7 Numer WE: 427-900-1 | 0,2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one | Numer CAS: 23726-93-4 Numer WE: 245-844-2 | 0,15 | Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| caryophyllene | Numer CAS: 87-44-5 Numer WE: 201-746-1 | 0,12 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 |
| cinnamaldehyde | Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 | 0,034 | Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1260 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| isoeugenol | Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X | 0,01 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1100 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 |

| Specyficzne stężenia graniczne: | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne (%) |
| cinnamaldehyde | Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 | (0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |
| isoeugenol | Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X | (0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Umyj skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Zadzwoń do ośrodka toksykologicznego lub lekarza, jeśli źle się czujesz. |
| Ochrona własna pierwszej pomocy | : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i stosować zalecane środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---|--|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji | : W normalnych warunkach nieobecne. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oczu. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia | : W normalnych warunkach nieobecne. |

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|--------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Woda rozpylana. Proszek suchy. Piana. Ditiłenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| Zagrożenie pożarowe | : Brak zagrożenia pożarowego. |
| Zagrożenie wybuchem | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Toksyczne opary mogą być uwalniane. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---------------------------------|---|
| Instrukcje gaśnicze | : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

| | |
|------------------------|---|
| Ogólne środki zaradcze | : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
|------------------------|---|

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

| | |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. |
| Procedury awaryjne | : Wentyluj obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |

Dla osób udzielających pomocy

| | |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne | : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwanie materiałów lub stałych pozostałości w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania dalszych informacji należy odwołać się do sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowuj produkt w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|---|
| Stan skupienia | : Ciekły |
| Kolor | : Żółta. bursztynowa. |
| Zapach | : Orientalny. balsamiczny. drzewny. Pikantny. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : Nie dotyczy |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niepalny |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : 0,9647 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak pod zalecanymi warunkami przechowywania i obsługi (patrz sekcja 7).

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 3160 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

nerol (106-25-2)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | 4500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 5600 |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

benzyl benzoate (120-51-4)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------------|--|

geraniol (106-24-1)

| | |
|-----------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | 3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570 |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit |

cinnamaldehyde (104-55-2)

| | |
|-------------------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur | 2220 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, 95% CL: 1910 - 2600 |
| LD50 doustnie | 3400 mg/kg masy ciała Animal: guinea pig, Guideline: other: |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 skóra, królik | 1260 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | 68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other: |

vanillin (121-33-5)

| | |
|---------------------|--|
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|---------------------|--|

coumarin (91-64-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | 293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |
| LD50, skóra, szczur | 293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|--|
| linalool (78-70-6) | |
| LD50 doustnie, szczur | 2790 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180 |
| LD50 doustnie | 3120 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620 |
| LD50 skóra, królik | 5610 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| LD50 skóra, królik | 2535 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634 |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 4,63 mg/l air Animal: rat |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 doustnie | 1500 – 1500 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- (198404-98-7) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| LD50 doustnie | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Może powodować alergię skórą. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata) | 60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | > 333 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8) | |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|---|
| isoeugenol (97-54-1) | |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| benzyl benzoate (120-51-4) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 781 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other: |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | > 138,3 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female |
| linalool (78-70-6) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 510 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 30 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Eugenol (97-53-0) | |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) | ≥ 900 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | 450 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |
| Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- (198404-98-7) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1] | 87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (przewlekłe) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| nerol (106-25-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | 20,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 32,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| benzyl benzoate (120-51-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 3,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| geraniol (106-24-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 119,5578 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |
| vanillin (121-33-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Ryby [2] | 123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (przewlekłe) | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| coumarin (91-64-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): |
| LC50 - Ryby [2] | 1,324 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| EC50 96h - Algi [1] | 1,452 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (przewlekła) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|--|
| linalool (78-70-6) | |
| LC50 - Ryby [1] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h - Algi [1] | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algi [2] | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2] | 65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (przewlekła) | 9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1,09 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 5 mg/l Test organisms (species): other: |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- (198404-98-7) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1,02 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 0,33 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,055 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '30 d' |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | > 0,033 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| | |
|---|-------------------------------|
| Zapach 104 | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| citronellol (106-22-9) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| nerol (106-25-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0((1,6)]Undec-5 and 4-en-5-yl)propan-1-ol (929625-08-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| alpha-iso-methylionone (127-51-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| benzyl benzoate (120-51-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| geraniol (106-24-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| vanillin (121-33-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| coumarin (91-64-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| linalool (78-70-6) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| eter metylowy cedrowy (19870-74-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|-------------------------------|
| alfa-cedren (469-61-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- (198404-98-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one (23726-93-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| isoeugenol (97-54-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|--|---|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Metody unieszkodliwiania odpadów | : Usuń zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zbieracza. |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Dodatkowe informacje | : Nie ponownie używaj pustych pojemników. |
| Informacje o odpadach ekologicznych | : Odpady produktu należy traktować jako niebezpieczne, tak jak sam produkt, z prawdopodobieństwem wpływu na środowisko w ten sam sposób. Rozważ obsługę i usuwanie odpadów zgodnie z definicją samego produktu. |
| Kod HP | : HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. |

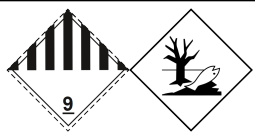
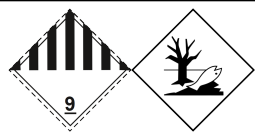
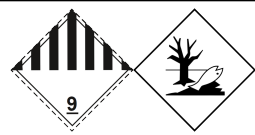

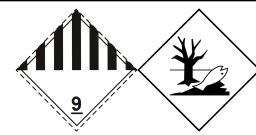
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|--|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | | |
| SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A. | SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A. |
| Opis dokumentu przewozowego | | | | |
| UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO , 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 9, III |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-F | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak |
| Brak dodatkowych informacji | | | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

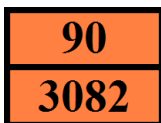
| | |
|--|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR) | : M6 |
| Przepisy szczególne (ADR) | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Ilości ograniczone (ADR) | : 5I |
| Ilości wyłączone (ADR) | : E1 |
| Instrukcje pakowania (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR) | : PP1 |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) | : MP19 |
| Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : T4 |
| Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kod cysterny (ADR) | : LGBV |
| Pojazd do przewozu cystern | : AT |
| Kategoria transportowa (ADR) | : 3 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki | : V12 |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13 |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L
Ilości wyłączone (IMDG) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP29
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215
Kod ERG (IATA) : 9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L
Ilości wyłączone (ADN) : E1
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (RID) : 5L
Ilości wyłączone (RID) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|--------------|
| Kategoria transportu (RID) | : 3 |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) | : W12 |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) | : CW13, CW31 |
| Przesyłki ekspresowe (RID) | : CE8 |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) | : 90 |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

| Kod referencyjny | Dotyczy | Wpisać tytuł lub opis |
|------------------|--|---|
| 3(b) | Zapach 104 ; nerol ; benzyl benzoate ; geraniol ; cinnamaldehyde ; linalool ; 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ; 2-phenylethanol ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one ; Eugenol ; caryophyllene ; isoeugenol | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |
| 3(c) | benzyl benzoate ; cinnamaldehyde ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one ; Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]- | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1 |

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych)

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

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

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji niszczących warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową)

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji objętej ROZPORZĄDZENIEM (WE) RADY w sprawie kontroli towarów podwójnego zastosowania

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

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

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

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

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|--|
| ACGIH | Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej |
| ADN | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogami Wodnymi |
| ADR | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową |
| ATE | Szacowanie Toksyczności Ostrej |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BZT | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: | |
|---------------------------|--|
| Numer CAS | Numer Usługi Abstraktów Chemicznych |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| CSA | Ocena bezpieczeństwa chemicznego |
| DMEL | Wyprowadzony minimalny poziom efektu |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Mediana skutecznej koncentracji |
| ED | Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną |
| EN | Norma Europejska |
| EWC | Europejski katalog odpadów |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego |
| IMDG | Międzynarodowe Morskie Towary Niebezpieczne |
| LC50 | Mediana stężenia śmiertelnego |
| LD50 | Mediana dawka śmiertelna |
| LOAEL | Najniższy Poziom Obserwowanego Działania Niepożądanego |
| Log Kow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) |
| Log Pow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) |
| MAK | maksymalne stężenie w miejscu pracy |
| NOAEC | Stężenie bez zaobserwowanego działania niepożądanego |
| NOAEL | Poziom bez zaobserwowanych działań niepożądanych |
| NOEC | Stężenie bez zaobserwowanego efektu |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Zawodowy Limit Narażenia |
| OSHA | Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy |
| PBT | Toksyczny Trwały Bioakumulacyjny |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| PPE | Indywidualne wyposażenie ochronne |
| RID | Regulacje dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| TF | Funkcja techniczna |
| ThOD | Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD) |
| TLM | Mediana Limitu Tolerancji |
| TWA | Średnia ważona w czasie |
| LZO | Lotne Związki Organiczne |
| vPvB | Bardzo Trwały i Bardzo Bioakumulacyjny |

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: | |
|---------------------------|--|
| UFI | Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Doustne) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Skórne) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo akutne, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Niebezpieczeństwo w przypadku aspiracji, kategoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Uczulenie skórne, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Uczulenie skórne, kategoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Uczulenie skórne, kategoria 1B |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Może być śmiertelny w przypadku spożycia i dostania się do dróg oddechowych. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Powoduje podrażnienie skóry. |
| H317 | Może powodować alergię skórą. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenia oczu. |
| H319 | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H400 | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. |
| H410 | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane. |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Metoda obliczeniowa |

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Zapach 104

Karta Charakterystyki

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

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