

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data utworzenia: 14.06.2018

Wersja: 2.0

Data aktualizacji: 14.05.2020

1.1 Identyfikator produktu:

KALA CHANTI - Chanti Delice

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: Przeznaczony do odświeżania powietrza wszystkich pomieszczeń: toalet, łazienek, pokoi, restauracji, biur, korytarzy, poczekalni, autokarów, samochodów, klubów, dyskotek itp. Skutecznie neutralizuje wszelkie nieprzyjemne zapachy, np.: z WC, kanalizacji, po papierosach, zwierzętach, resztkach organicznych, substancjach chemicznych, ropopochodnych itd.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

KALA

ul. płk K.Myrka 32

59-220 Legnica

tel. 76 8548709,

e-mail:biuro@kala.pl

1.4 Numery telefonów alarmowych

112 – numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie Rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

EUH208 - Zawiera: benzyl salicylate, pentadecan-15-olide, reaction, mass/otne multiconstituent, alpha-isomethyl ionone, alphamethyl-3,4-methylenedioxyhydrocinnamic aldehyde, linalol, reaction mass/mayol multiconstituent, (2e)-2-(phenylmethylidene) octanal, hydroxycitronellal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera: Propan-2-ol.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII – nie

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XII – nie dotyczy

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji - nieznanne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

| Substancja | Nr CAS | Nr WE | Nr indeksowy Nr rejestracji | % wag. | Klasyfikacja Rozp.1272/2008 |
|---|------------|-----------|--------------------------------|---------|---|
| propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 603-117-00-0 - | Do 75,0 | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 |
| benzyl salicylate | 118-58-1 | 204-262-9 | - 01-2119969442- 31-xxxx | <1,0 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| pentadecan-15-olide | 106-02-5 | 203-354-6 | - 01-2119987323- 31-Xxxx | <1,0 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction mass / otne multiconstituent | - | 915-730-3 | - 01-2119489989- 04-xxxx | <1,0 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol | 10339-55-6 | 233-732-6 | - 01-2119969272- 32-xxxx | <1,0 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexenyl)-3-buten-2-one - alpha-isomethyl ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | - | <1,0 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

| Substancja | Nr CAS | Nr WE | Nr indeksowy Nr rejestracji | % wag. | Klasyfikacja Rozp.1272/2008 |
|---|-------------|-----------|---------------------------------------|--------|---|
| mixture/oxacyclohexadecen-2-one multiconstituent | - | 422-320-3 | 606-092-00-4 01-0000016883-62-xxxx | <1,0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| alphamethyl-3,4-methylenedioxyhydro cinnamic aldehyde | 1205-17-0 | 214-881-6 | - | <1,0 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,7-dimetylo- 1,6- oktadien-3-ol - linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 603-235-00-2 01-2119474016-42-xxxx | <1,0 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |
| reaction products of (2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)acetaldehyde and butan-2-one, hydrogenated | - | 939-525-3 | - 01-2119975588-15-xxxx | <0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction mass / mayol multiconstituent | 13828-37-0 | 939-719-8 | - 01-211-9983532-32-xxxx | <0,2 | Skin Sens. 1B, H317 |
| (z)-3-hexenyl salicylate | 65405-77-8 | 265-745-8 | - 01-2119987320-37-xxxx | <0,2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 7-hydroxycitronellal - hydroxycitronellal | 107-75-5 | 203-518-7 | - 01-2119973482-31-Xxxx | <0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| (2e)-2-(phenylmethylidene)octanal | 165184-98-5 | - | - 01-2119533092-50-Xxxx | <0,2 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopente n-1-yl)-2-buten-1-ol | 28219-61-6 | 248-908-8 | - 01-2119529224-45-Xxxx | <0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

Wdychanie: w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu.

Kontakt z oczami: natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą: skórę dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Połknięcie: przepłukać usta wodą, nie podawać nic do picia, nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z oczami: uczucie pieczenia, zaczerwienienie

Kontakt ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie

Połknięcie: Spożycie dużych ilościach powoduje nudności, wymioty, bóle brzucha

Wdychanie: Nie dotyczy

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

Pomoc medyczna konieczna w przypadku spożycia oraz kontaktu z oczami

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

Niebezpieczne produkty spalania: brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomoc:

Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Jeśli dla usuwania produktu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w sekcji "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy"

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przenikaniu do kanalizacji, rowów i rzek.

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

Pozbierany produkt złożyć w zamkniętych pojemnikach z zachowaniem środków ostrożności

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania - stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, bezwzględnie chronić oczy przed preparatem w czasie jego użycia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności - przechowywać w opakowaniach oryginalnych, w pomieszczeniach krytych, suchych, w temperaturze w granicach 5,0- 25,0°C Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi. Chronić przed zamrażaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe – Nie znane

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

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).

Wartości NDS, NDSCh, NDSP

| Składnik | Nr CAS | NDS | NDSCh | NDSP |
|-------------|---------|-----------------------|------------------------|------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 900 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ | - |

DNEL (Pracowników):

| Składnik | Nr CAS | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|-------------|---------|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | | | Systematyczna | Lokalne | Systematyczna | Lokalne |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Ustna | Brak danych | Brak danych | Brak danych | Brak danych |
| | | Skórna | Brak danych | Brak danych | 888 mg/kg | Brak danych |
| | | wydechowa | Brak danych | Brak danych | 500 mg/m ³ | Brak danych |

DNEL (Populacji):

| Składnik | Nr CAS | | Krótkie narażenie | | Długa ekspozycja | |
|-------------|---------|-----------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|
| | | | Systematyczna | Lokalne | Systematyczna | Lokalne |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Ustna | Brak danych | Brak danych | 26 mg/kg | Brak danych |
| | | Skórna | Brak danych | Brak danych | 319 mg/kg | Brak danych |
| | | wydechowa | Brak danych | Brak danych | 89 mg/m ³ | Brak danych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

PNEC:

| Składnik | Nr CAS | | | | |
|-------------|---------|------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Oczyszczalnia ścieków | 2251 mg/ | Wody słodkie | 140,9 mg/ |
| | | Gleby | 28 mg/kg | Wody morskie | 140,9 mg/ |
| | | Sporadyczne | 140,9 mg/L | Osad (Wody słodkiej) | 552 mg/k |
| | | Ustna | 160 g/kg | Osad (Wody morskie) | 552 mg/k |

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli: Nie dotyczy

Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: unikać kontaktu z oczami i twarzą, jeśli istnieje realna możliwość narażenia oczu, założyć atestowane ochronne gogle.
- Ochrona skóry/rąk: obowiązkowa ochrona rąk - rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi
- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych. W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej
- Kontrola narażenia środowiska: Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd – ciecz

Zapach - charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

Próg zapachu – Nie dotyczy

pH – 6,5-7,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia – Nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – >85°C

Temperatura zapłonu – 23°C

Szybkość parowania – Nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu) – Nie dotyczy

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – Nie dotyczy

Prężność par – Brak danych

Gęstość par – Brak danych

Gęstość względna [g/cm³] (20°C) – ok. 0,850

Rozpuszczalność – w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Temperatura samozapłonu - Nie dotyczy

Temperatura rozkładu - Nie dotyczy

Lepkość - Brak danych

Właściwości wybuchowe - Nie dotyczy

Właściwości utleniające - Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność - Nie dotyczy

10.2. Stabilność chemiczna - stabilny w normalnych warunkach ciśnienia i temperatury

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - Brak przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.4. Warunki, których należy unikać - W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem.

10.5. Materiały niezgodne - Nie są znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - nie są znane przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produktu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| Składnik | Nr CAS | Dawka | Wartość | Jednostka |
|-------------|---------|--|---------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | LD ₅₀ – szczur doustnie | 4570 - 5045 | mg/kg |
| | | LD ₅₀ – królik skórnie | 12800 - 13400 | mg/kg |
| | | LC ₅₀ – szczur inhalacyjnie | 30 - 46,5 | mg/l 4h |

Potencjalne zagrożenia dla ludzi i potencjalne symptomy:

Ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Podrażnienie: Działa drażniąco na oczy.

Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Uczulanie: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Pozostałe informacje:

Prawdopodobne drogi narażenia: oczu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Składnik | Nr CAS | Dawka | Wartość | Jednostka |
|-------------|---------|--|---------|------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | EC ₅₀ - (Daphnia magna) | > 1000 | mg/l/(24h) |
| | | EC ₅₀ - (Daphnia magna) | 13299 | mg/l/(48h) |
| | | IC ₅₀ - algae (Scenedesmus subspicatus) | > 1000 | mg/l/(72h) |
| | | LC ₅₀ - (Leuciscus idus) | 8970 | mg/l/(48h) |
| | | LC ₅₀ - (Pimephales promelas) | 9640 | mg/l/(96h) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu – Isopropyl Alcohol- łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji - Brak danych

12.4. Mobilność w glebie - Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB - Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania - Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu, HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionemu do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Podstawa prawna:

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz. 888)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR i RID:

14.1. Numer UN - UN1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Propan-2-ol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - 3

14.4. Grupa pakowania - II

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: 274, 601, 640D

Kod ograniczeń w tunelach: D/E

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz pkt. 9

Ilość maksymalna: 1 l

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 37-14:

14.1. Numer UN - UN1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Propan-2-ol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - 3

14.4. Grupa pakowania - II

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: 274, 944

Kod ograniczeń w tunelach: F-E, S-EK

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz pkt. 9

Ilość maksymalna: 1 l

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2015:

14.1. Numer UN - UN1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (Propan-2-ol)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie - 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

14.4. Grupa pakowania - II

14.5. Zagrożenia dla środowiska - Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz pkt. 9

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC - Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- Prawo krajowy: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (Dz.U.2013 poz. 888)
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 14/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.
- Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014
- 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).
- 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16 Inne informacje

Zwroty H:

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Zgodnie z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

LD₅₀ Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

EC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

IC₅₀ Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru

Informacje dodatkowe:

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.