

Karta charakterystyki

MAPELUX

Karta charakterystyki z: 07/02/2023 - wersja 4



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: MAPELUX

Kod handlowy: 9017960

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane: Wosk

Użytkowanie przeciwwskazane: Dane nie są dostępne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela 14 - 44-109 Gliwice, Polska

Gliwice: telefon: +48-32-7754450 - fax: +48-32-7754471 - Biuro Handlowe Warszawa - telefon: +48-22-595-42-00 - fax: +48-22-595-42-02

Odpowiedzialny: bezpieczenstwo@mapei.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 9:00 - 17:00): + 48 22 595 42 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

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

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia: Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nieistotny

3.2. Mieszaniny

Identyfikacja mieszaniny: MAPELUX

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

| Stężenie (% w/w) | Nazwa | Numer identyfikacyjny | Klasyfikacja | Numer rejestracji |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| ≥2.5 - <5 % | (2-metoksymetyloetoksy)propanol | CAS:34590-94-8 EC:252-104-2 | Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | 01-2119450011-60-xxxx |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemyć natychmiast dużą ilością wody.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać kartę charakterystyki i etykietę.

W przypadku wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie do dyspozycji

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

Leczenie:

Nie do dyspozycji

(zob. pkt 4.1)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.

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

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcja 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również sekcja 8.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności. Zobacz również sekcja 10.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

Brak

Odrębne rozwiązania dla sektora przemysłowego

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz części składowych z wartością OEL

| | Typ OEL | kraj | Dopuszczalna Wartość Narażenia Zawodowego |
|-------------------------|---------|------|---|
| (2-metoksymetyloetoksy) | SUVA | | Długoterminowe 300 mg/m ³ - 50 ppm; Krótkoterminowe 300 mg/m ³ - 50 ppm |

| | | | |
|------------------|------------------------------|--|--|
| NDS | Długoterminowe | 240 mg/m ³ | |
| National | Długoterminowe | 303 mg/m ³ - 50 ppm; | Krótkoterminowe 600 mg/m ³ - 100 ppm |
| National | Długoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm; | Krótkoterminowe 450 mg/m ³ - 75 ppm |
| | | Short-term value, 15 minutes average value | |
| National | Długoterminowe | 310 mg/m ³ - 50 ppm | hud |
| National | Długoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm | H |
| NDSCh | Długoterminowe | 480 mg/m ³ | |
| EU | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm | Skin |
| ACGIH | Długoterminowe | 100 ppm; | Krótkoterminowe 150 ppm |
| | | Skin - Eye and URT irr, CNS impair | |
| DFG | NIEMCY | Sufitowe - Krótkoterminowe | 310 mg/m ³ - 50 ppm |
| ACGIH | | Długoterminowe | 100 ppm; Krótkoterminowe 150 ppm |
| | | Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation | |
| National | SZWECJA | Długoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | FRANCJA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | HISZPANIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | GRECJA | Długoterminowe | 600 mg/m ³ - 100 ppm; Krótkoterminowe 900 mg/m ³ - 150 ppm |
| National | DANIA | Długoterminowe | 309 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | FINLANDIA | Długoterminowe | 310 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | NIEMCY | Długoterminowe | 310 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | PORTUGALIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm; Krótkoterminowe 150 ppm |
| National | NORWEGIA | Długoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm; Krótkoterminowe 375 mg/m ³ - 75 ppm |
| National | BELGIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| NDS | POLSKA | Długoterminowe | 240 mg/m ³ |
| NDSCh | POLSKA | Krótkoterminowe | 480 mg/m ³ |
| CHE | SZWAJCARIA | Krótkoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm |
| NDS | HOLANDIA | Długoterminowe | 300 mg/m ³ |
| National | REPUBLIKA CZESKA | Długoterminowe | 270 mg/m ³ |
| National | WĘGRY | Długoterminowe | 308 mg/m ³ |
| Malaysi a OEL | MALEZJA | Długoterminowe | 606 mg/m ³ - 100 ppm |
| | | Skin notation | |
| National | ESTONIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | ŁOTWA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | REPUBLIKA CZESKA | Sufitowe - Krótkoterminowe | 550 mg/m ³ |
| National | SŁOWACJA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | SŁOWENIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | ZJEDNOCZO NE KRÓLESTWO | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm; Krótkoterminowe 924 mg/m ³ - 150 ppm |
| National | BUŁGARIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | RUMUNIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| TUR | INDYK | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National | LITWA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm; Krótkoterminowe 450 mg/m ³ - 75 ppm |
| National | CHORWACJA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| EU | | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| | | Zachowanie Wskazujący Possibility of significant uptake through the skin | |

| | | | | |
|-------------------|----------------|--|-----------------|---------------------------------|
| National SŁOWENIA | Długoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm; | Krótkoterminowe | 308 mg/m ³ - 50 ppm |
| National LITWA | Długoterminowe | 300 mg/m ³ - 50 ppm; | Krótkoterminowe | 450 mg/m ³ - 75 ppm |
| ACGIH | Długoterminowe | 50 ppm | | |
| | | CNS and liver effects (listed under Dipropylene glycol methyl ether) | | |
| National DANIA | Długoterminowe | 309 mg/m ³ - 50 ppm; | Krótkoterminowe | 618 mg/m ³ - 100 ppm |

Wartości graniczne narażenia PNEC

(2-metoksymetyloetoksy) propanol
CAS: 34590-94-8
Droga ekspozycji: Słodka woda; Limit PNEC: 19 mg/l

Droga ekspozycji: Woda morska; Limit PNEC: 1,9 mg/l

Droga ekspozycji: Słodka woda osady; Limit PNEC: 70,2 mg/kg

Droga ekspozycji: Woda morska osady; Limit PNEC: 7,02 mg/kg

Droga ekspozycji: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków; Limit PNEC: 4168 mg/l

Droga ekspozycji: Intermittent release; Limit PNEC: 190 mg/l

Droga ekspozycji: Gleba (rolnictwo); Limit PNEC: 2,74 mg/kg

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL)

(2-metoksymetyloetoksy) propanol
CAS: 34590-94-8
Droga ekspozycji: przez skórę u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 65 mg/kg; Konsument: 15 mg/kg

Droga ekspozycji: przez wdychanie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 310 mg/m³; Konsument: 37,2 mg/m³

Droga ekspozycji: doustnie u człowieka; Częstotliwość ekspozycji: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1,67 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Odpowiednie materiały dla rękawic ochronnych (EN ISO 374):

Polichloropren - CR: grubość > = 0,5 mm; czas przenikania > = 480min.

Kauczuk nitylowy - NBR: grubość > = 0,35 mm; czas przenikania > = 480min.

Kauczuk butylowy - IIR: grubość > = 0,5 mm; czas przenikania > = 480min.

Kauczuk fluorowy - FKM: grubość > = 0,4 mm; czas przenikania > = 480min.

Ochrona dróg oddechowych:

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne z normami CE (takimi jak EN ISO 374 dla rękawic i EN ISO 166 dla okularów ochronnych), prawidłowo konserwowane i przechowywane. Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Środki higieniczne i techniczne

Nie do dyspozycji

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Nie do dyspozycji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: Płyn

Aspekt: ciecz

Kolor biały

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: Nie do dyspozycji

Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia: Nie do dyspozycji

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie do dyspozycji

Palność materiałów: Nie do dyspozycji

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie do dyspozycji

Temperatura zapłonu: Nie do dyspozycji

Temperatura samozapłonu: Nie do dyspozycji

Temperatura rozkładu: Nie do dyspozycji

pH: 8.40
Lepkość: Nie do dyspozycji
Lepkość kinematyczna: Nie do dyspozycji
Rozpuszczalność w wodzie: dyspergowalny
Rozpuszczalność w oleju: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Nie do dyspozycji
Prężność par: Nie do dyspozycji
Gęstość względna: 1.04 g/cm³
Gęstość par: Nie do dyspozycji
Charakterystyka cząsteczek:
Wielkość cząstek: Nie do dyspozycji

9.2. Inne informacje

Zdolność mieszania się: Nie do dyspozycji
Przewodność: Nie do dyspozycji
Właściwości wybuchowe: ==
Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żadne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

| | |
|--|---|
| a) toksyczność ostra | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| f) rakotwórczość | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Nie klasyfikowany W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

(2-metoksymetyloetoksy)propanol a) toksyczność ostra LD50 Ustny Szczur > 5000, mg/kg

LD50 Skóra Królik = 9500 mg/kg

LD50 Skóra Królik = 9500 mg/kg

LD50 Ustny Szczur = 5,35 g/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając wprowadzania produktu do środowiska.

Informacja ekotoksykologiczna

Lista eko-toksykologiczne właściwości produktu

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Lista komponentów z ekotoksycznymi właściwościami

| Komponent | Numer identyfikacyjny | Informacje o ekotoksyczności |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| (2-metoksymetyloetoksy)propanol | CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2 | a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 ryby Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : LC50 dafnia Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Komponent | Trwałość/Rozkład: |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (2-metoksymetyloetoksy)propanol | Rozkładany w krótkim czasie |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie do dyspozycji

12.4. Mobilność w glebie

Nie do dyspozycji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie do dyspozycji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości należy unikać wytwarzania odpadów lub je minimalizować. Odzyskaj, jeśli to możliwe.

Nie można określić kodu odpadów (EWC) zgodnie z Europejską listą odpadów (LoW), ze względu na zależność od zastosowania. Skontaktuj się i wyślij do autoryzowanego serwisu usuwania odpadów.

Metody usuwania:

Utylizacja tego produktu, roztworów, opakowań i wszelkich produktów ubocznych powinna być zawsze zgodna z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi usuwania odpadów oraz wszelkimi wymogami władz regionalnych.

Pozbawaj się nadwyżek i produktów nie nadających się do recyklingu za pośrednictwem licencjonowanego wykonawcy utylizacji odpadów.

Nie wyrzucaj odpadów do kanalizacji.

Czyste opakowania na odpady powinny być poddane recyklingowi, o ile to możliwe i autoryzowane przez organ.

Odpady niebezpieczne: Nie

Postępowanie z odpadami:

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków lub cieków wodnych.

Zutylizuj produkt zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Jeśli ten produkt zostanie zmieszany z innymi odpadami, oryginalny kod produktu odpadowego może już nie mieć zastosowania i należy przypisać odpowiedni kod.

Pojemniki zanieczyszczone produktem należy usuwać zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami prawnymi. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami zajmującymi się odpadami.

Specjalne środki ostrożności:

Ten materiał i jego pojemnik należy usunąć w bezpieczny sposób. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z nieobrobionymi pustymi pojemnikami.

Unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału i spływu oraz kontaktu z glebą, drogami wodnymi, drenami i ściekami.

Puste pojemniki lub wkładki mogą zawierać resztki produktu. Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie ma zastosowania

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie ma zastosowania

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie ma zastosowania

14.4. Grupa pakowania

Nie ma zastosowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie ma zastosowania

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania

Drogowy i Kolejowy (ADR-RID):

ADR-Wyższy numer: NA

Nie ma zastosowania

Powietrzny (IATA):

Nie ma zastosowania

Morski (IMDG):

Nie ma zastosowania

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) nr 758/2013

Rozporządzenie (EU) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) nr 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. (Dz.U. 2016 poz. 1488)
Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 kwietnia 2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 779, z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1286, z późniejszymi zmianami)
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322, z późniejszymi zmianami)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21, z późniejszymi zmianami)
Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Żadna

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu: Żadna

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji: Żadna

Substancje SVHC:

Substancje SVHC nie występują w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w)

Przepisy krajowe

MAL-kode: 00-1 (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód (WGK)

Klasa 1: w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

W razie potrzeby, podano szczególne przepisy dotyczące możliwego szkolenia dla pracowników w sekcji 2. Wszelkie szkolenia związane z bezpieczeństwem w miejscu pracy musi w każdym przypadku odnosić się do oceny ryzyka, które należy przeprowadzić przez urzędnik ds. Bezpieczeństwa Spółki, biorąc pod uwagę konkretne warunki pracy i środowiskowe, w których używane są produkty.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta karta charakterystyki anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

Legenda skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

ACGIH: Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

AND: Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi

ATE: Ocena toksyczności ostrej

ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)

BCF: Czynniki stężenia biologicznego

BEI: Wskaźnik narażenia biologicznego

BOD: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).

CAV: Ośrodek zatruc

CE: Wspólnota Europejska

CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

CMR: Rakotwórczy, mutageniczny i działający szkodliwie na rozrodczość

COD: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

COV: Lotne związki organiczne

CSA: Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL: Minimalny pochodny poziom narażenia

DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

DPD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych preparatów chemicznych

DSD: Dyrektywa w sprawie klasyfikacji niebezpiecznych substancji chemicznych

EC50: Medialne stężenie wywołujące skutek (EC50),

ECHA: Europejska Agencja Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ES: Scenariusz narażenia
GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Nowotworami
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR: Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
IC50: Stężenie wywołujące 50% zahamowania określonego parametru (IC50),
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI: Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI: Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
IRCCS: Naukowy Instytut Badań, Hospitalizacji i Opieki Zdrowotnej
KAFH: KAFH
KSt: Wskaźnik wybuchowości.
LC50: Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50: Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LDLo: Najniższa zanotowana dawka śmiertelna dla człowieka (LDLO)
N.A.: Nie ma zastosowania
N/A: Nie ma zastosowania
N/D: Nieokreślony/ Niedostępny
NA: Nie do dyspozycji
NIOSH: Krajowy Instytut. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
NOAEL: Najwyższa dawka bez obserwowanego działania szkodliwego
OSHA: Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PBT: Trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PGK: Instrukcja pakowania
PNEC: Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
PSG: Pasażerowie
RID: Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL: Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT: Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV: Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV: Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
vPvB: Bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji
WGK: Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
- SEKCJA 16: Inne informacje