

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ KONTAKTOWY**
nr art.: R-014 – 800 ml,
R-017 – 325 ml
R-266 – 20 ml
UFI: YC90-30XW-300D-X6WH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Uniwersalny, wodoodporny klej przeznaczony do trwałego łączenia większości urządzeń gospodarstwa domowego, wykonanych ze: skóry, gumy, tworzyw sztucznych, filcu, drewna, korku, itp.
zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: **Technicqll sp. z o. o.** (dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
ul. Armii Krajowej 34
32-540 Trzebinia
tel. +48 32 612 10 10
fax. +48 32 612 10 66
www.technicqll.pl office@technicqll.pl
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyk: jakosc@technicqll.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

w razie awarii: + 48 (32) 711 53 27 w godzinach od 6:00 do 14:00
112 (telefon alarmowy), 998 (Straż pożarna), 999 (Pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożenia

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

zagrożenie dla zdrowia ludzkiego: Skin Irrit. 2- H315-Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 H319-Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Skin Sens. 1 H317-Może powodować reakcję alergiczną skóry.
zagrożenie dla środowiska: Aquatic Acute 1, H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1, H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
zagrożenie fizykochemiczne: Flam. Liq. 2 , H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Heptan-mieszaninę izomerów, Octan Etylu, Aceton, Butanon, Żywicę fenolową i Kalafonię.

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Zwroty P:

H319 – Działa drażniąco na oczy
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

P102 – Chronić przed dziećmi
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280-Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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 uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| skład | Nr Indeksowy | nr CAS | nr WE | Nr rejestracyjny | zawartość % | Specyficzne stężenia graniczne, czynniki M, oszacowana toksyczność ostra (ATE) | klasyfikacja |
|--------------------------------|--------------|----------|-----------|-----------------------|-------------|--|--|
| Heptan (mieszanina izomerów) | 601-008-00-2 | 142-82-5 | 205-563-8 | 01-2119457603-38-XXXX | 30-35 | - | Flam. Liq. 2 , H225, Skin Irrit. 2 , H315 Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 Nota C |
| Octan Etylu | 607-022-00-5 | 141-78-6 | 205-500-4 | 01-2119475103-46-XXXX | 20-25 | - | Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336 |
| Aceton | 606-001-00-8 | 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49-XXXX | 10-15 | - | Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

| | | | | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|-----------------------|---------|---|---|
| Butanon | 606-002-00-3 | 78-93-3 | 201-159-0 | 01-2119457290-43-XXXX | 7-10 | - | Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066 STOT SE. 3, H336 |
| Żywica Fenolowa (Polimer fenolu, formaldehydu i t-Bu-fenolu) | - | 28453-20-5 | 680-058-7 | - | 12-14 | - | Skin Sens. 1 H317 |
| Kalafonia | 650-015-00-7 | 8050-09-7 | 232-475-7 | 01-2119480418-32-XXXX | 0,3-0,6 | - | Skin Sens. 1 H317 |
| Ksylene (mieszanina izomerów) | 601-022-00-9 | 1330-20-7 | 215-535-7 | 01-2119488216-32-XXXX | 0,2-0,3 | - | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315 Nota C |
| Etylobenzen | 601-023-00-4 | 100-41-4 | 202-849-4 | 01-2119489370-35-XXXX | 0≤x<0,1 | - | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373 |

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--------------------------------|---|
| kontakt z oczami: | Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, przez co najmniej kilkanaście minut. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską. |
| kontakt ze skórą: | Usunąć całkowicie klej za pomocą suchej szmatki albo ręcznika papierowego przed umyciem wodą. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską. |
| kontakt z drogami oddechowymi: | W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu zapewnić dopływ świeżego powietrza i pomoc lekarską. |
| w przypadku spożycia: | Jeżeli poszkodowany jest przytomny - podać poszkodowanemu do wypicia zawiesinę węgla w wodzie lub płynną parafinę. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską, przekazując dane o produkcie. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, gaśnica pianowa i proszkowa.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenek węgla, toksyczne gazy.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

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

Wylany produkt absorbować przy użyciu piasku, ziemi lub innych materiałów ograniczających wyciek. Uszkodzone opakowania umieścić w opakowaniu ochronnym. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi – sekcja/rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – sekcja/ rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji – sekcja/ rozdział 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Nie rozlewać preparatu. Rozlany produkt powoduje wysokie ryzyko poślizgnięcia się. Podczas pracy nie jeść, nie pić. Unikać zanieczyszczenia oczu. Po zakończeniu pracy – umyć ręce.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

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

Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w temperaturze od 5°C do +25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacje ujęte w Sekcji 1, pkt. 1.2

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Przemysłu i Technologii z dnia 10 maja 2019 r. uchylające rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2019 poz. 966). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286), wraz z późniejszymi zmianami - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – (Dz.U. 2021, poz. 325).

| Substancja | NDS [mg/m ³] | NDSCH [mg/m ³] |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Heptan | 1200 | 2000 |
| Octan Etylu | 734 | 1468 |
| Butanon | 450 | 900 |
| Aceton | 600 | 1800 |
| Ksolen (mieszanka izomerów) | 100 | 200 |
| Etylobenzen | 200 | 400 |

Dla Octanu Etylu:

DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt systemowy
DNEL: 1468 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy – efekt miejscowy
DNEL: 63 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – pracownicy – skóra - – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/ m³ – działanie długoterminowe – pracownicy – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 37 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – populacja – skóra - – efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt systemowy
DNEL: 367 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe – efekt miejscowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt systemowy
DNEL: 734 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – populacja – efekt miejscowy
PNEC:26 mg/l wody słodkiej
PNEC:26 mg/l wody morskiej
STP odnośnik wartości dla mikroorganizmów – 650 mg/l
PNEC: 34 mg/kg (osad – woda słodka i morska)
PNEC: 650 mg/l -zakład utylizacji ścieków

Dla Acetonu:

DNEL: 186 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra
DNEL: 2420 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – doustnie - konsumenci
DNEL: 62 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – skóra - konsumenci
DNEL: 200 mg/m³ – działanie długoterminowe – drogi oddechowe – konsumenci
PNEC: 10,6 mg/l wody (wody słodkie)
PNEC: 1,06 mg/l wody (wody morskie)
PNEC: 30,4 mg/kg (osad słodkowodny)
PNEC: 3,04 mg/kg (osad – wody morskie)
PNEC: 29,5 mg/kg (gleba)
PNEC: 100 mg/l -zakład utylizacji ścieków

Dla Heptanu

DNEL: 2085 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy
DNEL: 300 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – pracownicy – skóra
DNEL: 149 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – populacja – doustnie
DNEL: 447 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe
DNEL: 149 mg/kg – działanie długoterminowe – populacja – skóra

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Dla Butanonu

DNEL: 600 mg/m³ – działanie ostre – drogi oddechowe – pracownicy
DNEL: 1161 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – pracownicy – skóra
DNEL: 31 mg/kg/dobę – działanie długoterminowe – populacja – doustnie
DNEL: 106 mg/ m³ – działanie długoterminowe – populacja – drogi oddechowe
DNEL: 412 mg/kg – działanie długoterminowe – populacja – skóra

PNEC: 55,8 mg/l wody (wody słodkie)
PNEC: 284,74 mg/kg (osad słodkowodny)
PNEC: 284,7 mg/kg (osad – wody morskie)
STP odnośnik wartości dla mikroorganizmów – 709 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Należy zapewnić wentylację ogólną pomieszczenia. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona dróg oddechowych

Dobra wentylacja pomieszczeń. W razie awarii – półmaska skompletowana z pochłaniaczem par organicznych.
W zakładach przemysłowych, przy długotrwałym kontakcie z produktem stosować maskę z filtrem typu AX (Norma EN 14387 0

Ochrona rąk

Rękawice ochronne np. z PCV lub neoprenu.
W zakładach przemysłowych, przy długotrwałym kontakcie z produktem stosować: rękawice ochronne kat. III (zgodne z EN 374)

Ochrona oczu

Okulary ochronne
W zakładach przemysłowych, przy długotrwałym kontakcie z produktem stosować okulary (zgodne z EN 166)

Ochrona ciała

Ubranie robocze.
W zakładach przemysłowych, przy długotrwałym kontakcie z produktem stosować odzież roboczą i obuwie ochronne dla celów profesjonalnych kat. II (zgodne z EN 20344)

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Stan skupienia | lepka ciecz |
| Gęstość | 0,83 - 0,86 g/cm ³ |
| Początkowa temperatura wrzenia | >55°C |
| Temperatura zapłonu | <21°C |
| Temperatura samozapłonu | >200°C |
| Zapach | charakterystyczny |
| Rozpuszczalność w wodzie | nierozpuszczalny |
| Dolna Granica Wybuchowości (% obj.) | 1,3 |
| Górna Granica Wybuchowości (% obj.) | 12 |
| Kolor | Żółty/kremowy |
| pH | 6-7 |
| Palność materiałów | Wysocelatwopalna ciecz i pary |

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

| | |
|--|--------------------------|
| Prężność par | Brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak danych |
| Lepkość kinematyczna | >20,5 mm ² /s |
| Prężność par | nie oznaczono |
| Szybkość parowania | nie oznaczono |
| Właściwości utleniające | Brak danych |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych | Brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie oznaczono |
| Temperatura rozkładu | Nie oznaczono |
| Względna gęstość par | nie oznaczono |
| Charakterystyka cząstek | nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Opary z powietrzem mogą wytwarzać mieszaniny wybuchowe.

| | | | | |
|----------------------------|---------|---|--------|--------|
| LZO (Dyrektywa 2010/75/UE) | 77,55 % | - | 659,21 | g/litr |
| LZO (lotny węgiel) | 54,19 % | - | 460,58 | g/litr |

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Unikać wystawiania na działanie światła, ciepła, otwartego ognia

OCTAN ETYLU -Rozkłada się powoli do kwasu octowego i etanolu pod wpływem światła, powietrza i wody.

ACETON- Rozkłada się pod wpływem działania ciepła.

METYLOETYLOKETON - Reaguje z: metale lekkie, silne utleniacze. Działa agresywnie na różnego rodzaju materiały z tworzyw sztucznych. Rozkłada się pod wpływem działania ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania, manipulowania oraz użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Opary z powietrzem mogą wytwarzać mieszaniny wybuchowe.

OCTAN ETYLU:

Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: metale alkaliczne, wodoroki, oleum. Może reagować gwałtownie z: fluor, silne czynniki utleniające, chlorek siarczyny, tert- butanolan potasu. Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

ACETON ;

Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: trójfluorek bromu, difluorek ditlenu, nadtlenek wodoru, chlorek nitrozylu, 2-metylo-1,3 butadien, nitrometan, nadchloran nitrozylu. Może reagować w sposób niebezpieczny z: tert-butanolan potasu, wodorotlenki alkaliczne, brom, bromoform, izopren, sól, dwutlenek siarki, trójtlenek chromu, chlorek chromylu, kwas azotowy, chloroform, kwas peroksymonosiarkowy, tlenochlorek fosforu, kwas chromosiarkowy, fluor, silne czynniki utleniające, silne czynniki redukujące. Tworzy łatwopalny gaz w wyniku kontaktu z: nadchloran nitrozylu.

METYLOETYLOKETON:

Może tworzyć nadtlenki z: powietrze, światło, silne czynniki utleniające. Ryzyko wybuchu w przypadku kontaktu z: nadtlenek wodoru, kwas azotowy, kwas siarkowy. Może reagować w sposób niebezpieczny z: czynniki utleniające, trichlorometan, alkalia. Tworzy mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

KSYLEN (MIESZANINA IZOMERYCZNA)

Stabilne w normalnych warunkach stosowania i przechowywania. Reaguje gwałtownie z: silne utleniacze, mocne kwasy, kwas azotowy, nadchlorany. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

ETYLOBENZEN

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Reaguje gwałtownie z: silne utleniacze. Działa agresywnie na różnego rodzaju materiały z tworzyw sztucznych. Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z: powietrze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed przegrzaniem. Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Unikać jakiegokolwiek źródła zapłonu.

OCTAN ETYLU

Unikać wystawienia na działanie: światło ,źródła ciepła, otwarte płomienie.

ACETON

Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła, otwarte płomienie.

METYLOETYLOKETON

Unikać wystawienia na działanie: źródła ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami palnymi. Reaguje ze środkami utleniającymi. Zmiękcza lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.
Materiały niezgodne: silne utleniacze, kwasy.

OCTAN ETYLU

Niezgodny z: kwasy, zasady, silne utleniacze, aluminium, azotany ,chlorek siarki. Materiały niezgodne: materiały plastyczne.

ACETON

Niezgodny z: kwasy, substancje utleniające.

METYLOETYLOKETON

Niezgodny z: silne utleniacze, kwasy nieorganiczne, amoniak, miedź, chloroform.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożary lub podgrzania uwalniane są szkodliwe produkty rozkładu.

ACETON

Może tworzyć: keteny, substancje drażniące.

ETYLOBENZEN

Może tworzyć: metan, styren, wodór, etan.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego

Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego

Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednorodne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.

Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE_{mix} – Nie dotyczy

Octan Etylu

Działanie żrące/drażniące na skórę - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenia lub pękanie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dla Kalafonii

LD50 szczur: > 2000 mg/kg (oral)
LD50 szczur: > 2000 mg/kg (skóra)

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE – Nie dotyczy

Dla Acetonu

LD50 szczur: 5800 mg/kg (oral)
LD50 królik: 7400 mg/kg (skóra)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE – Nie dotyczy

Dla Butanonu

LD50 szczur: 2737 mg/kg (oral)
LD50 królik: 6480 mg/kg (skóra)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE – Nie dotyczy

Dla Heptanu

LC50 – 103 g/l/4h (szczur, inhalacja).

Działanie żrące/drażniące na skórę - Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Żywica Fenolowa(Polimer fenolu, formaldehydu i t-Bu-fenolu)

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ksylen (mieszanina izomerów)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego w następstwie aspiracji.
Toksyczność: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE skóra= 366 666,7mg/kg – metoda obliczeniowa
ATE wdychania (pary)=3666,7 mg/l – metoda obliczeniowa

Etylobenzen

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: według dostępnych informacji nie wykazuje działania mutagennego
Rakotwórczość : według dostępnych informacji nie wykazuje działania rakotwórczego
Działanie szkodliwe na rozrodczość: według dostępnych informacji nie wykazuje działania szkodliwego na rozrodczość
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Toksyczność: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE wdychania (pary)=11 000 mg/l – metoda obliczeniowa

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

PBT – Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB - Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Ekotoksyczność:

HEPTAN

LC50 - Ryby 5378 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss - QSAR

EC50 - Skorupiaki 82,5 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Glony / Rośliny Wodne 4338 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - QSAR

ACETON

LC50 - Ryby 5540 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss

EC50 - Skorupiaki 8800 mg/l/48h Daphnia pulex

NOEC przewlekle Skorupiaki 2212 mg/l Daphnia Magna

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

KSYLEN (MIESZANINA IZOMERYCZNA)

Rozpuszczalność w wodzie 100 - 1000 mg/l Łatwo degradowalny

KALAFONIA

Rozpuszczalność w wodzie 0,1 - 100 mg/l Łatwo degradowalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

HEPTAN

Rozpuszczalność w wodzie 0,1 - 100 mg/l Łatwo degradowalny

ETYLOBENZEN

Rozpuszczalność w wodzie 1000 - 10000 mg/l Łatwo degradowalny

ACETON

Łatwo degradowalny

METYLOETYLOKETON

Rozpuszczalność w wodzie > 10000 mg/l Łatwo degradowalny

OCTAN ETYLU

Rozpuszczalność w wodzie > 10000 mg/l Łatwo degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

KSYLEN (MIESZANINA IZOMERYCZNA)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 3,12

BCF 25,9

KALAFONIA

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 3

BCF 56,23

HEPTAN

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 4,5

BCF 552

ETYLOBENZEN

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 3,6

ACETON

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda -0,23 GCSKOW model BCF 3 EPIWIN v3.20

METYLOETYLOKETON

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 0,3

OCTAN ETYLU

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda 0,68

BCF 30

12.4. Mobilność w glebie

KSYLEN (MIESZANINA IZOMERYCZNA)

Współczynnik podziału: gleba/woda 2,73

KALAFONIA

Współczynnik podziału: gleba/woda 3,7289

HEPTAN

Współczynnik podziału: gleba/woda 2,38

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.
vPvB Brak informacji na temat spełnienia kryteriów, zgodnie z Zał. XIII Rozp. REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – Produkt nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszczalny w wodzie, może powodować skażenie wód gruntowych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Składować w oryginalnych opakowaniach. Powstałe odpady zasypać materiałem chłonnym np. piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami – zebrać do zamykanych pojemników i poddać zniszczeniu zgodnie z lokalnymi przepisami i krajowymi.

Kod odpadu

08 04 09 Odpadowe Kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Wspólnotowe akty prawne

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy Tekst mający znaczenie dla EOG.

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN i numer identyfikacyjny ID: UN: 1133

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB Klasa: 3, LQ=5L

(międzynarodowe / krajowe):

Transport morski IMDG/VSee: Klasa: 3

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR: Klasa: 3

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Kleje zawierające materiały ciekłe zapalne (Heptan, Octan Etylu, Aceton, Butanon)

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

3

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podczas manipulowania ładunkiem zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie z pkt. 8.

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.:

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 listopada 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020 poz. 2289)

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/1182 z dnia 19 maja 2020 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII

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 KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2020/11 z dnia 29 października 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin w odniesieniu do informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2021 poz. 325).

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 września 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021 poz. 1973).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 3 marca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w punkcie 3 Karty Charakterystyki Mieszaniny:

- H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
- EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

- Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna Kat. 2.
- Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją Kat. 1.
- Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę Kat. 2
- STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Kat. 3
- Aquatic. Acute1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kat 1.
- Aquatic. Chronic1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kat 1.
- Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy Kat. 2
- PBT – (Substancja) Trwała , wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- VPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące skutków
- DN(M)EL – Poziom nie powodujący zmian.
- LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
- LC50 – Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.
- ECX – Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.
- NOEL - Poziom narażenia, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
- NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nota C - Niektóre substancje organiczne mogą być wprowadzane do obrotu albo w określonej postaci izomerycznej, albo jako mieszanina kilku izomerów. W takim przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy dana substancja jest określonym izomerem czy mieszaniną izomerów.

Mieszanina nie jest klasyfikowana ze zwrotem H304, ponieważ lepkość kinematyczna jest większa niż 20,5 mm²/s.

Zalecenia dot. szkoleń:

Zanim pracownik zostanie dopuszczony do pracy powinien odbyć szkolenie w zakresie BHP dotyczące obchodzenia się z chemikaliami . Osoby pracujące przy transporcie, uczestniczące w obrocie substancją / mieszaniną niebezpieczną również powinni zostać przeszkoleni w zakresie postępowania i bezpieczeństwa pracy.

Zgodnie z Art. 9 Rozp. (WE) Nr: 1272/2008, w celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny, wykorzystano zasadę pomostową. W celu dokonania klasyfikacji niniejszej mieszaniny pod względem toksyczności wykorzystano zasadę obliczeniową.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15
- Karta Charakterystyki producenta mieszaniny
- Informacje Biura do Spraw Substancji chemicznych

Aktualizacja: Sekcja: 1, 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (EU)
Nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku



data powstania: 15-06-2022
Data aktualizacji: 03-10-2022
Wersja: 1.2

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy firmy **Technicqll sp. z o. o.** i są podane w celu opisanego produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jego właściwości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz zapewnienia bezpiecznego stanowiska pracy i przestrzegania wszystkich obowiązujących uregulowań prawnych.

Karta opracowana przez firmę Technicqll sp. z o. o.