

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: **KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy**
nr art.: R-266 – 20 ml,
R-017 – 325 ml
UFI: ET40-90CU-V005-V413

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: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

producent: NALMAT-Trzebinia
Marian Krzyworzeka
ul. Kościuszki 88
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 (032) 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: Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenia lub pękanie skóry. Zawiera Kalafonię (CAS: 8050-09-7). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
zagrożenie dla środowiska: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
zagrożenie fizykochemiczne: Wysocelatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Heptan (CAS: 142-82-5), Octan Etylu (CAS: 141-78-6), Aceton (CAS: 67-64-1), Butanon (CAS: 78-93-3).
EUH208 - Zawiera Kalafonię (CAS: 8050-09-7). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenia lub pękanie skóry

symbol ostrzegawczy:



Zwroty H:

H225 – Wysocelatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę
H319 – Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Zwroty P:

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 pojemnika usuwać do składowiska 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.

SEKCJA 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancja: nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

skład	Nr Indeksowy	nr CAS	nr WE	Nr rejestracyjny	zawartość %	klasyfikacja
Heptan	601-008-00-2	142-82-5	205-563-8	01-2119457603-38-XXXX	40-45	Flam. Liq. 2, H225, Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Octan Etylu	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXXX	10-20	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	10-20	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Butanon	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	11-14	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
Kalafonia	650-015-00-7	8050-09-7	232-475-7	01-2119480418-32-XXXX	0≤x<1	Skin Sens. 1 H317

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

kontakt ze skórą:	Usunąć całkowicie klej za pomocą suchej szmatki albo ręcznika papierowego przed umyciem wodą z detergentem. 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i mieszaniną i 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

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

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr: 259, poz. 2173) oraz Dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. Zmianami). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Kontrola narażenia	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Heptan	1200	2000
Octan Etylu	734	1468
Butanon	450	900
Aceton	600	1800

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	lepka ciecz
Ciężar właściwy	0,83 - 0,86 g/cm ³
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	Brak danych
Palność	Wysocelatwopalna ciecz i pary
Prężność par	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość kinetyczna	nie oznaczono
Prężność par	nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Właściwości utleniające	Brak danych
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Unikać wystawiania na działanie światła, ciepła, otwartego ognia
Octan Etylu - ulega rozkładowi pod wpływem 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.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują, jeśli materiał przechowywany jest właściwie. W przypadku pożary lub podgrzania uwalniane są szkodliwe produkty rozkładu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

W kontakcie ze skórą	Aceton powoduje wysuszenie i pękanie skóry, co może prowadzić do jej stanów zapalnych.
W kontakcie z oczami	Skażenie oczu wywołuje łzawienie, ból, zaczerwienienie spojówek
Po połknięciu	Połykanie wywołuje uczucie pieczenia w gardle, wymioty - z ryzykiem zachłystowego zapalenia płuc i biegunki.
Uczulenie	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Dla Kalafonii

LD50 szczur: > 2000 mg/kg (oral)

LD50 szczur: > 2000 mg/kg (skóra)

Dla Acetonu

LD50 szczur: 5800 mg/kg (oral)

LD50 królik: 7400 mg/kg (skóra)

Dla Butanonu

LD50 szczur: 2737 mg/kg (oral)

LD50 królik: 6480 mg/kg (skóra)

Dla Heptanu

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

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Ekotoksyczność:

Aceton:

Graniczne stężenie toksyczne:

bakterii *Pseudomonas putida* – 1,7 g/l

glonów *Scenedesmus quadricauda* – 1,5 g/l

planktonu *Vorticella campanula* – 1,0 g/l

pierwotniaków *Entosiphon sulcatum* – 0,028 g/l

Stężenie śmiertelne:

ryb *Leuciscus idus melanotus* - 7,5 g/l (LC50/48h)

skorupiaków *Daphnia magna* - 10 g/l (EC50/24h)

Heptan:

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- Ryb: *Leuciscus idus melanotus* – 1370 mg/l

Stężenie śmiertelne dla:

- Ryb: *Leuciscus idus melanotus* – 3420 mg/l

Stężenie toksyczne dla:

- Glonów: *Scenedesmus quadricauda* > 200 mg/l

Toksyczność ostra dla:

- Ryb: *Leuciscus idus melanotus* – LC50: 2940 mg/l

- Skorupiaków: *Daphnia magna* (LC50: >50 mg/l)

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Dla Octanu Etylu:

Biodegradacja: 69% - biodegradacji w wodzie

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Dla Acetonu:

Biodegradacja: 91% - biodegradacji / 28 dni (OECD 301 B)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dla Octanu Etylu:

BCF: 30

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,68

Dla Acetonu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: -0,23

Bioakumulacja – mało prawdopodobna

Dla Kalafonii:

BCF: 56,23

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 3

Dla Heptanu:

BCF: 552

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 4,5

Dla Butanonu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,3

12.4. Mobilność w glebie

Dla Acetonu:

Log Koc 0,17 (20°C)

Dla Kalafonii:

Współczynnik podziału: gleba/woda: 3,7289

Dla Heptanu:

Współczynnik podziału: gleba/woda: 2,38

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. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszczalny w wodzie, 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 .

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Wspólnotowe akty prawne

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/12/WE i 94/62/WE, Dyrektywa Rady: 91/689/EWG

Krajowe akty prawne

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2018, poz. 992.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. 2014, poz. 1923.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN: 1133

Transport lądowy ADR/RID i GGVSEB
(międzynarodowe / krajowe):

Klasa: 3, LQ=5L

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

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

3

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 użytkownika

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

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC.

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 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018, poz. 143)

Klasyfikacja

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 września 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2016, poz. 1533)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

Oznakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz. 450).

Pakowanie

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2014 poz. 1604)

Akty Prawne Unii Europejskiej

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)

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz. 1488)

Ochrona środowiska

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2018 poz. 992).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 ,poz. 1923).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Wyjaśnienie symboliki ujętej w punkcie 3 Karty Charakterystyki Mieszaniny:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Karta Charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr
830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku



Data powstania: 11-06-2019

KLEJ KONTAKTOWY Polichloroprenowy

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

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

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

Karta opracowana przez firmę NALMAT Trzebinia