

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa: KLEJ KONTAKTOWY
nr art.: R-266 – 20 ml, R-017 – 325 ml

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: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę
zagrożenie dla środowiska: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

zagrożenie fizykochemiczne: Wysocelatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: n – heptan (WE: 205-563-8) i Octan Etylu (WE: 205-500-4)
Zawiera: Cykloheksan (Nr WE: 203-806-2). Nie używać tego produktu w przypadku słabej wentylacji. Nie używać tego produktu do kładzenia wykładzin.
EUH208 - Zawiera Kalafonię (Nr WE: 232-475-7). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 066- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenia lub pękanie skóry

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H:

H225 – Wysocelatwopalna ciecz i pary
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 – Działa drażniąco na oczy
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

Zwroty P:

P102 – Chronić przed dziećmi
P280-Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy
P301+P310- W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem.
P302+P352 – W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem
P331 – Nie wywoływać wymiotów
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. Mieszanki

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE

skład	nr CAS	nr WE	Nr rejestracyjny	zawartość %	klasyfikacja
Cykloheksan	110-82-7	203-806-2	01- 2119463273- 41-XXXX	<0,1	Flam. Liq. 2, H225, Asp. Tox.1, H304, Skin Irrit. 2, H315, STOT SE.3, H336 Aquatic. Chronic1, H410
Octan Etylu	141-78-6	205-500-4	01- 2119475103- 46-XXXX	5-20	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 EUH066, STOT SE. 3, H336
n- Heptan	142-82-5	205-563-8	01- 2119475515- 33-0003	20-25	Flam. Liq. 2 , H225, Skin Irrit. 2 , H315 Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
Metylocykloheksan	108-87-2	203-624-3	01- 2119457290- 43-XXXX	0-10	Flam. Liq. 2 , H225, Skin Irrit. 2 , H315 Asp. Tox. 1, H304, STOT SE 3, H336, , Aquatic Chronic 2, H411
Kalafonia	8050-09-7	232-475-7	-	0,1-1,0	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.

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.

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

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.

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.

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

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]
Cykloheksan	300	1000
n-heptan	1200	2000
Octan Etylu	734	1468
Metylcykloheksan	1600	3000

Dla Cykloheksanu:

DNEL dla pracowników oddziaływanie ostre (efekty miejscowe) – inhalacja: 700 mg/m³

DNEL dla pracowników oddziaływanie ostre (oddziaływanie systemowe) – inhalacja: 700 mg/m³

DNEL dla pracowników oddziaływanie długoterminowe (oddziaływanie systemowe) – inhalacja: 700 mg/m³

DNEL dla pracowników oddziaływanie długoterminowe (oddziaływanie systemowe) – skóra: 2016 mg/kg. m. c.

DNEL dla pracowników oddziaływanie długoterminowe (efekty miejscowe) – inhalacja: 700 mg/m³

DNEL dla konsumenta oddziaływanie ostre (efekty miejscowe) – inhalacja: 412 mg/m³

DNEL dla konsumenta oddziaływanie ostre (oddziaływanie systemowe) – inhalacja: 412 mg/m³

DNEL dla konsumenta oddziaływanie długoterminowe (efekty miejscowe) – inhalacja: 206 mg/m³

DNEL dla konsumenta oddziaływanie długoterminowe (oddziaływanie systemowe) – inhalacja: 206 mg/m³

DNEL dla konsumenta oddziaływanie długoterminowe (oddziaływanie systemowe) – skóra: 1186 mg/kg. m. c.

DNEL dla pracowników oddziaływanie długoterminowe (oddziaływanie systemowe) – doustnie: 59,4 mg/kg. m. c.

PNEC woda słodka - 0,207 mg/l

PNEC osad wody słodkiej - 3,627 mg/kg

PNEC woda morska - 0,207 mg/l

PNEC okresowe uwalnianie do wody – 0,207 mg/l

PNEC oczyszczalnia ścieków - 3,24 mg/l

PNEC gleba – 2,99 mg/kg

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: 0,26 mg/l wody

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

PNEC: 0,22 mg/kg (gleba)
PNEC: 0,34 mg/kg (osad)
PNEC: 650 mg/l -zakład utylizacji ścieków

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.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne np. z PCV lub neoprenu.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

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
Ciężar właściwy	0,86 g/cm ³
Temperatura wrzenia	56°C-81°C
Temperatura zapłonu	<0°C
Temperatura samozapłonu	>200°C
Zapach	charakterystyczny
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Dolna Granica Wybuchowości (% obj.)	1,3
Górna Granica Wybuchowości (% obj.)	12

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Aceton – ulega rozkładowi pod wpływem ciepła.

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.

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

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. Zmiękczy lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

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 Cykloheksanu:

LD50 szczur: > 5 000 mg/kg (IUC)

n – heptan: 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:

Cykloheksan:

Hamowanie wzrostu glonów (LC50/72h) Scenedesmus quadricauda – 400 mg/l

Hamowanie wzrostu kolonii bakterii Pseudomonas putida – 400 mg/l

Stężenie śmiertelne dla ryb: okoń: 42 mg/l

gupik: 58 mg/l

Toksyczność ostra dla ryb: Pimephales promelas – 95mg/l(LC50)

Stężenie śmiertelne dla skorupiaków: Daphnia magna – 400 mg/l

Graniczne stężenie toksyczne dla Octanu Etylu:

Bakterie: Pseudomonas putida – 650 mg/l

Głony: Scenedesmus quadricauda - 15 mg/l

Ryby: Leuciscus idus melanotus – 135 mg/l(LC0/48h)

Skorupiaki Daphnia Magna – 1562 mg/l (ECO/24h)

n – 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

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

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

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Dla Octanu Etylu:

Biodegradacja: 69% - biodegradacji w wodzie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dla Octanu Etylu:

BCF<500 – niski potencjał bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

Mało mobilny w glebie.

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 .

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 7 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach – Dz. U. 2016, poz. 1987.

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

Klasa: 3

(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

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie
3

14.4. Grupa pakowania
III

14.5. Zagrożenia dla środowiska
Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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:
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015, poz. 1203).

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
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018)
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)

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
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. Poz 445)

Pakowanie

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie 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. 2013, poz. 1225).

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)

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



data wydruku: 2012-12-14
data aktualizacji: 2017-01-30

KLEJ KONTAKTOWY

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. z 2012 r., poz. 890)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)

Ochrona środowiska

Ustawa - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2016, Nr 0, poz. 672).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

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:

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

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

Aktualizacja karty: Sekcja 2, 3, 8, 12, 15.

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

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

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 użytkownika 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