

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY
nr art.:	R-317 – 100 ml
nr art.:	R-744 – 100 ml
nr art.:	R-539 – 250 ml
nr art.:	R- 594– 300 ml
UFI:	5550-A04F-3004-HGCC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane:	Klejenie luster i elementów szklanych, mocowanie płytek ceramicznych i materiałów izolacyjnych, montaż elementów wykończeniowych.
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. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Połknięci i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
zagrożenie dla środowiska:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
zagrożenie fizykochemiczne:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Kalafonię (CAS: 8050-09-7) i Niskowrzącą benzynę niespecyfikowaną (CAS: 93165-19-6). Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

symbol ostrzegawczy:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty H

H225 – Wysoko łatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H304 – Połknięci i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

Zwroty P:

H336 – Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H361 – Podejrzuje się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 – Chronić przed dziećmi
P260 – Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/ rozpylonej cieczy
P262 – Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P301+P310 – W przypadku połknięcia : Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc / lekarzem
P331 – Nie wywoływać wymiotów
P501 - Zawartość /pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

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 CAS	nr WE	Nr indeksowy	Nr Rejestracyjny	zawartość %	klasyfikacja
Destylaty bogate w węglowodory C6 (ropa naftowa): niskowrząca benzyna niespecyfikowana	93165-19-6	296-903-4	649-388-00-9	01-2119474694-26-XXXX	90-95	Carc.1B, H350, Asp. Tox.1, H304, Muta 1B, H340 Przy klasyfikacji zastosowano Uwaga P,): Flam. Liq.2, H225, Skin Irrit. 2, H315, Asp. Tox. 1, H304, Repr. 2, H361, STOT SE.3, H336, STOT RE.2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Kalafonia	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32-XXXX	<5	Skin Sens.1, H317

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody, przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody w celu uniknięcia uszkodzenia rogówki. Nie stosować środków zobojętniających. Gdyby podrażnienie utrzymywało się – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt ze skórą:

Podrażnione miejsce obmyć wodą z mydłem, następnie spłukać. Jeśli wystąpi utrzymujące się podrażnienie skóry – zapewnić pomoc lekarską.

kontakt z drogami oddechowymi:

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

w przypadku spożycia:

Chronić poszkodowanego przed utratą ciepła.
W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu podać tlen oraz zapewnić pomoc lekarską.
W możliwie krótkim czasie (do 5 min.) po połknięciu poszkodowany sam powinien wywołać wymioty. W późniejszym czasie nie wywoływać już wymiotów. Podać do wypicia ok. 150 ml płynnej parafiny. 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, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Toksyczny Tlenek Węgla wydzielający się podczas spalania produktu.

Uwaga: Pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza, gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń. Możliwy zapłon od otwartego płomienia, iskry, gorącej powierzchni.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podstawowe zasady postępowania w przypadku pożaru w sąsiedztwie

natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,

zawiadomić otoczenie o pożarze,

zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,

usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru,

zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości,

Specjalistyczny sprzęt ochronny:

Odzież ochronna oraz powietrzny aparat oddechowy – izolujący

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.

Dla osób likwidujących skutki awarii: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych i powierzchniowych. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Sposób oczyszczania i zbierania:

Usunąć źródła zapłonu. Uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym.

Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

W przypadku dużego wycieku produktu: miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, a zebraną ciecz odpompować.

W przypadku małego wycieku: niewielkie ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonny

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. Stosować z dala od źródeł ognia i ewentualnego zapłonu w miejscach dobrze wentylowanych. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Stosować ochronę oczu, rąk, dróg oddechowych. Nie używać narzędzi iskrzących.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych pojemnikach., w temp. od +5°C do + 25°C, w magazynach przystosowanych do przechowywania produktów łatwopalnych, wyposażonych w wentylację mechaniczną i instalację elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu w pobliżu magazynu. W warunkach domowych produkt przechowywać w oryginalnych, w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych, przewiewnych, oświetlonych miejscach, z dala od źródeł ciepła, zapłonu i poza zasięgiem dzieci.
Nie przechowywać razem z żywnością i napojami.

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	CAS	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Benzyna Ekstrakcyjna	8030-30-6	500	1500

Dla Benzyny lekkiej obrabianej wodorem:

DNEL (pracownik) (wdychanie , toksyczność ostra): 1100 – 1300 mg/m³ – 15 MIN

DNEL (pracownik) (wdychanie , toksyczność przewlekła): 840 mg/m³ – 8h

DNEL (konsument) (wdychanie , toksyczność ostra): 640 – 1200 mg/m³ – 15 min

DNEL (konsument (wdychanie , toksyczność przewlekła): 180 mg/m³ – 24h

PNEC (woda, gleba, oczyszczalnia ścieków) – nie dotyczy.

Dla Kalafonii

Pracownicy:

DNEL (dermalnie, efekty systemowe): 25 mg/kg bw/dzień

DNEL (wdychanie, efekty systemowe): 176,32 mg/m³

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

Populacja ogólna:
DNEL (doustnie, efekty systemowe): 15 mg/kg bw/dzień
DNEL (dermalnie, efekty systemowe): 15 mg/kg bw/dzień
DNEL (wdychanie, efekty systemowe): 52,174 mg/m³
Przewidywane niepowodujące elektów stężenie (PNEC):
PNEC Woda słodka: 0,005 mg/l
PNEC Woda morska: 0,0005 mg/l
PNEC Osad wody słodkiej: 108 mg/kg (suchej masy)
PNEC Osad wody morskiej: 10,8 mg/kg (suchej masy)
PNEC Gleba: 21,4 mg/kg suchej masy)
PN EC Oczyszczalnia ścieków: 1000 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Konieczna przy złej wentylacji, maski z pochłaniaczem par organicznych (typ A).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki organiczne (np. neoprenowe).

Ochrona oczu

Okulary ochronne.

Ochrona ciała

Ubranie robocze.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	wysoko lepka ciecz
Barwa	beżowa
Zapach	charakterystyczny
Temperatura samozapłonu	>260 °C
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Palność	brak danych
Gęstość [g/cm ³]	1,2 – 1,3
Temperatura wrzenia	ok 80°C
Temperatura zapłonu	< 0°C
Właściwości wybuchowe	granice wybuchowości w powietrzu 0,94 – 7,84% obj.
Właściwości utleniające	brak danych
Prężność par	brak danych
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	rozpuszcza się w węglowodorach
Współczynnik podziału n-oktanol-woda	brak danych
Lepkość	poniżej 30 sek. na kubku z dyszą 3 mm.
Gęstość par	brak danych
Szybkość parowania	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu – produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują, jeśli materiał przechowywany jest właściwie.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Połknięci i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Toksyczność ostra

Szacunkowa toksyczność ostra mieszaniny

ATE MIX doustnie (mg/kg): >2.000,0 [Wartość szacunkowa]

ATE MIX skóra (mg/kg): >2.000,0 [Wartość szacunkowa]

ATE MIX wdychanie (mg/l/4h): >5 [Wartość szacunkowa]

Dane dla Benzyny lekkiej obrabianej wodorem (ropa naftowa)

LD50 (doustnie, szczur) > 16750 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) > 259354 mg/m³/ 4h

LD50 (skóra, królik) > 3350 mg/kg

Dla Kalafonii

Ostra toksyczność: LD50 (doustnie, szczur): 2800 mg/kg

LD 50 (doustnie, świnka morska): 1000 - < 2000 mg/kg

LD50 (skórze, szczur): > 2000 mg/kg

Uwagi: Produkt zawiera Kalafonię, która może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

Benzyna lekka obrabiana wodorem:

Toksyczność ostra dla :

bezkęgowców słodkowodnych *Daphnia magna* EC50 23,35mg/l/48h

glonów słodkowodnych *Pseudokirchnerella subcapitata* EC50 9,902 mg/l/72h

ryb słodkowodnych *Oncorhynchus mykiss* LC50 13,37 mg/l/96h

Toksyczność przewlekła dla:

bezkęgowców *Daphnia magna* NOEL 5,224 mg/l/21dni

ryb *Oncorhynchus mykiss* NOEL 2,992 mg/l/28dni

Dla Kalafonii

Daphnia magna; OECD 202 - EL50(48 h):911 mg/L

Daphnia magna; OECD 202 - EL100 (48 h): ≤ 100mg/L

Pseudokirchnerella subcapitata; OECD 201 - EL50 (72 h):> 1000 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych dla produktu. Poniżej podano dane dla składników:

Benzyna lekka obrabiana wodorem:

Zdolność do biodegradacji: substancja łatwo biodegradowalna 81% po 28 dniach

Kalafonia:

Biodegradacja w wodzie: łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie posiada potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadowym produktem:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Małe ilości u konsumenta – traktować jako odpad komunalny z gospodarstwa domowego. Duże ilości odpadowego produktu nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:

Opakowania po produkcie traktować jako odpad komunalny

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami z resztkami produktu (większe ilości)

Przekazywać do utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

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 ADR/RID – GGVSEB: 3

Transport morski IMDG/VSee:

Klasa IMDG/VSee: 3

Transport lotniczy ICAO – TI i IATA – DGR:

Klasa ICAO/IATA: 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 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)

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).

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

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 Karcie Charakterystyki Mieszaniny:

Carc.1B – Rakotwórczość Kat. 1B

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją Kat. 1

Flam. Liq.2 – Substancja ciepla łatwopalna Kat. 2

Repr. 2 - Działa szkodliwie na rozrodczość Kat 2

Asp. Tox. 1- Zagrożenie spowodowane aspiracją Kat. 1

STOT RE. 2- Działa toksycznie na narządy docelowe Kat. 2

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę Kat. 2

STOT SE.3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kat. 3

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Kat. 2

Skin Sens.1 – Działanie uczulające na skórę Kat. 1

H350 – Może powodować raka

H340 – Może powodować wady genetyczne

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

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

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ MONTAŻOWY KAUCZUKOWY NEOPRENOWY

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

Uwaga P: Mieszanina nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza ani mutagenna, ponieważ zawartość benzenu (nr WE 200-753-7) w substancjach ujętych w pkt. 3 Karty Charakterystyki, wyrażona ułamkiem masowym wynosi mniej niż 0,1%. Jeżeli substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza, należy zastosować co najmniej środki ostrożności (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabela 3.1)

Materiały źródłowe:

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

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

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.

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