

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

nazwa:	KLEJ DO LUSTER I SZKŁA
nr art.:	R- 413
UFI:	N850-T0TU-D00M-5TXE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

zastosowania zidentyfikowane: Klejenie lusterek 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 charakterystyki: 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. Połknięcie 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: Wysoce 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 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336 – Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

Zwroty P:

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 lub z 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	01-2119475133-43-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	-	1-2	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. Chronić poszkodowanego przed utratą ciepła.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu podać tlen oraz zapewnić pomoc lekarską.

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

w przypadku spożycia:

W możliwie krótkim czasie (do 5 min.) po połknięciu uszkodzony 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 uszkodzonym.

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

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 chłonnym

Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

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, ocienionych 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.

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).

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

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]	1,18 – 1,26
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 ISO z dyszą 3 mm.
Gęstość par	brak danych
Szybkość parowania	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

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.

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

Inhalacja	Umiarkowane podrażnienie dróg oddechowych, bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty; przy wyższych stężeniach par mogą wystąpić zaburzenia koordynacji ruchu, dezorientacja, utrata przytomności.
W kontakcie ze skórą	Zaczerwienienie, ból, wysuszenie, pękanie skóry, podrażnienia.
W kontakcie z oczami	Podrażnienie błon śluzowych oczu, łzawienie, przekrwienie spojówek.
Po połknięciu	Objawy jak w przypadku zatrucia inhalacyjnego, z ryzykiem zachyłowego zapalenia płuc oraz zaburzeń rytmu serca.
Uczulenie	-
Dane dla Benzyny lekkiej obrabianej wodorem (ropa naftowa)	
Narażenie inhalacyjne: LC 50 szczur > 20 mg/l/4h	
Narażenie skóry: LD 50 szczur > 2000 mg/kg	
Narażenie układu pokarmowego: LD 50 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

Benzyna lekka obrabiana wodorem:

EL50: 4,5 mg/l – badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych (Daphnia magna – 48 h)

NOEC: 2,6 mg/l – badanie toksyczności przewlekłej na bezkręgowcach (Daphnia magna – 21 dni).

EL50: 3,1 mg/l - badanie toksyczności ostrej dla glonów słodkowodnych (Pseudokirchneriella subcapitata – 72 h)

LL50: 8,2 mg/l - badanie toksyczności ostrej na rybach słodkowodnych (Pimephales promelas – 96 h).

NOEL: 2,6 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na rybach (Pimephales promelas – 14 dni)

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie posiada potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Łatwo absorbujący się 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

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.

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

Postępowanie z odpadowymi opakowaniami u konsumenta:
Opakowania po produkcji 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

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)

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

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).

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 ciekła 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

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



Data powstania: 20-05-2019

KLEJ DO LUSTER I SZKŁA

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
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 przewoz materiałóW niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

NOTA 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