

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 17-08-2015
Data aktualizacji: 31-05-2016

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: „PILMAS” – BUTAPREN Klej wodoodporny super mocny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do sklejanie gum ze skórą naturalną i skórami syntetycznymi.

Zastosowań odradzanych nie oznaczono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

P.P.H. „SBS-SIM” Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./fax. +48 257586520
Mail: sds@sbs-sim.pl

1.4 numer telefonu alarmowego: +48 257586520 (godz.: 8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. (CLP):

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasa i kategoria zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna, kat. 2, H225

Działanie drażniące na oczy, kat. 2, H319

Działanie drażniące na skórę, kat. 2, H315

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kat. 3, H336

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie przewlekłe STOT naraż. wielokr., kat. 2, H373

Narażenie spowodowane aspiracją, kat. 1, H304

Szkodliwe działanie na rozrodczość, kat. 2, H361

2.2 Elementy oznakowania

Symbol ostrzegawczy:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – Wysoce łatwo palna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P301+P310 – W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.



1996

P.P.H. "SBS-SIM" Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Zawiera: aceton, benzynę lekką obrabianą wodorem, ksylen, octan etylu.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zawartych w załączniku XIII do rozporządzenia 1907/2006 REACH

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Nr rejestracji	Zawartość %	Nr WE	Nr CAS	KLASYFIKACJA Zgodna z WE1272/2008
Aceton	01- 2119471330 -49-XXXX	1-10	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irr. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Octan etylu	01- 2119475110 -46-XXXX	25-45	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irr. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
Ksylen	01- 2119488216 -32-XXXX	1-7	215-535-7	1330-20-7	Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373, Flam. Liq. 3 H226
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	01- 2119475133 -43-XXXX	5-20	265-151-9	64742-49-0	Flam. Liq. 2 H225, Skin Irr. 2 H315, Asp. Tox. 1 H304, Repr. 2 H361, STOT SE 3 H336, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 2 H411

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przy wdychaniu Wyprowadzić z miejsca narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zapewnić spokój. Wezwać lekarza.

Nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia. Ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Odessać wydzielinę z nosa i jamy ustnej. Jeżeli zatruty oddycha, podać tlen przez maskę. Jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie metodą usta-usta albo za pomocą aparatu AMBU.

W kontakcie ze skórą – Zdjąć oblaną odzież roboczą. Miejsca oblane zmyć obficie bieżącą wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnień skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z okiem – Przemycać oko przy podniesionej powiece bieżącą wodą przez około 15 minut. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

Przy doustnym zatruciu – Przytomny: Napić się 150 ml płynnej parafiny. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie duszności podawać tlen. Wezwać lekarza.

Mogą wystąpić zjawiska alergiczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oddziaływanie na człowieka:

W kontakcie ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

W kontakcie z oczami: Wysokie stężenie par lub pryśnięcie do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie).

W przypadku narażenia drogą oddechową: Przy wdychaniu opary mogą działać drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego, ból głowy, nudności wymioty i inne niepożądane objawy.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany odporne na działanie alkoholu, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wody (zwarte strumienie wody podawane pod wysokim ciśnieniem).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek węgla, dwutlenek węgla, chlorowodór oraz produkty rozkładu polichloroprenu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Występuje zagrożenie wybuchem. Pary benzyny są cięższe od powietrza. Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody. Zapobiec przedostaniu się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia. Stosować niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagraniem (groźba wybuchu). Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii. Stosować sprzęt ochronny zapobiegający skażeniu skóry, oczu i odzieży.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gleby/gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych. W razie przeniknięcia powiadomić właściwe władze.

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

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować i zebrać. Małe ilości rozlanej cieczy posypać materiałem wiążącym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny środek wiążący), zebrać do zamkniętego pojemnika i przekazać do utylizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczony materiał usuwać według punktu 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W stosownych przypadkach wskazuje się odniesienia do sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać wdychania oparów. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z produktem. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna usuwająca pary z miejsc ich emisji oraz ogólna wentylacja pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zabezpieczyć przed wyladowaniami elektryczności statycznej.

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

Pojemnik, w którym przechowywany jest produkt powinien być szczelnie zamknięty. Chronić przed nagraniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Rodzaj magazynu: magazyn cieczy łatwopalnych - ognioodporny; z wentylacją; instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwybuchowym; podłoga z wykładziną elektroprowadzącą. Temperatura przechowywania od +10oC do +30oC.

7.3. Szczególne zalecenia końcowe

„Scenariusz narażenia” nie jest wymagany.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Wartości graniczne narażenia NDS (podstawa prawna – sekcja 15)

Specyfikacja NDS(mg/m³) NDSCH(mg/m³) NDSP(mg/m³)

Aceton 600 1800 -

Benzen 1,6 - -



1996

P.P.H. "SBS-SIM" Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

n-heksan 72 - -
Heksanu izomery acykliczne nasycone, z wyjątkiem n-heksanu 400 1200 -
Octan etylu 734 1468 -
Ksylen 100 - -
Etylobenzen 200 400 -

8.1.2. Informacje nt. obecnie zalecanych procedur monitorowania:

Postępować zgodnie z przepisami w zakresie monitoringu czystości powietrza i normami :

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga:

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996 r., poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001 r., poz. 451).

8.2 Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować respirator z filtrem typ A.

Ochrona rąk, oczu i skóry: Zalecane okulary ochronne (wg EN 166). Zalecane rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie produktu (np. neoprenowe). Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebiccia, szybkości przenikania i degradacji. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebiccia i przestrzegać. Nosić fartuch lub ubranie ochronne, obuwie ochronne.

Techniczne środki ochronne

Wentylacja ogólna pomieszczenia.

Zalecenia ogólne

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać wdychania par produktu. Nosić odzież ochronną.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: ciecz

Barwa: transparentna do lekko słomkowej

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia.....: -94,7°C (aceton); <-20oC (benzyna), -83°C (octan), -25°C (ksylen)

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [0C]: 56°C (aceton), 64-90oC (benzyna), 77°C (octan), 137-143°C (ksylen)

Temperatura zapłonu [0C].....: -17°C (aceton), <-23oC (benzyna), -4,4°C (octan), 24°C (ksylen)

Górna granica wybuchowości, [% V/V].....: 14,3 (aceton) 8,3 (benzyna), 11,5 (octan), 7 (ksylen)

Dolna granica wybuchowości, [% V/V].....: 2,5 (aceton), 1,2 (benzyna), 2,2 (octan), 1 (ksylen)

Prężność par.....: około 20-43 kPa w 40°C (benzyna); 233 hPa w 20°C (aceton), 98 hPa w 20°C (octan), 8 hPa w 20°C (ksylen)

Gęstość.....: około 0,85 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie.....: nie rozpuszcza się

Temperatura samozapłonu.....: 465°C (aceton), > 223°C (benzyna), 460°C (octan), ok. 460°C (ksylen)

Lepkość wg Brookfield'a.....: około 4000 mPa·s

Zawartość ciał stałych.....: około 22 %

9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu [mJ]: brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



1996

P.P.H. "SBS-SIM" Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

10.1 Reaktywność

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.2 Stabilność chemiczna.

Nie występuje rozkład termiczny w normalnych warunkach roboczych.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami. Zmiękcza lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.

10.4 Warunki których należy unikać:

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

10.5 Materiały niezgodne

silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują, jeśli materiał przechowywany i stosowany jest we właściwy sposób.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2. Mieszaniny.

Toksyczność komponentów

Benzyna LD50 (szczur, doustnie) – >16750 mg/kg

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

LD50 (królik, skóra) – >3350 mg/kg

Aceton LD50 (szczur, doustnie) – 5800 mg/kg

Octan etylu

Najniższe opublikowane stężenie dla ludzi (TCLo) ok. 1400mg/ m³

Wartość medialnej dawki śmiertelnej – LD50 po podaniu drogą pokarmową szczurom: 5620 mg/kg

Wartość medialnej dawki śmiertelnej – LD50 po podaniu na skórę królików: 20 mg/kg

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego Lalo warunkach narażenia inhalacyjnego szczurów (LC50) –200 g/ m³

Stwierdzono ogólnie znieczulenie, drżenie, skurcze spastyczne.

Ksylen Toksyczność ostra - droga pokarmowa: oszacowana toksyczność ostra: >2000 mg/kg (metoda obliczeniowa) - etylobenzen:

LD50 3500 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: oszacowana toksyczność ostra: 1466,67 mg/kg (metoda obliczeniowa) - etylobenzen:

LD50 15354 mg/kg (królik)

Toksyczność ostra - przy wdychaniu: oszacowana toksyczność ostra: 12,09 mg/l (metoda obliczeniowa) - etylobenzen: LC50 17,2 mg/l/4h (szczur)

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych

W kontakcie ze skórą

Działa drażniąco i wysuszająco.

W kontakcie z oczami

Wysokie stężenie par lub prysnięcie do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenia, zaczerwienienie, łzawienie).

W przypadku narażenia drogą oddechową

Przy wdychaniu opary mogą działać drażniąco na błony śluzowe układu oddechowego, ból głowy, nudności wymioty i inne niepożądane objawy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Aceton

Stężenie śmiertelne dla: – ryb *Leuciscus idus melanotus* – 7,5 g/l (LC50/48 h)

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

Benzyna



1996

P.P.H. „SBS-SIM” Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

Stężenie śmiertelne dla ryb: - Salmo gairdneri irideus – 100 mg/l; - Leuciscus idus melanotus (LC50) – 159 mg/l

Octanu etylu

W środowisku ulega umiarkowanej biodegradacji. Szybko odparowuje z wody lub gleby. Oszacowany okres półtrwania w wodzie wynosi mniej niż 1 dzień. W powietrzu, w reakcji z rodnikami hydroksylowymi ulega degradacji, a jego okres półtrwania wynosi od 1 do 10 dni. Nie ulega znacznej bioakumulacji, gdyż wartość współczynnika podziału oktanol/woda jest niższa od 3.

Nie jest toksyczny dla organizmów wodnych.

Ksylen

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 26,7 mg/l/96h (Pimephales promelas (fathead minnow)); LC50 16,9 mg/l/96h (Carassius auratus (goldfish)); LC50 20,9 mg/l/96h (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)); LC50 34,7 mg/l/96h (Poecilia reticulata (guppy))

Toksyczność ostra dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 1 mg/l/48h (Daphnia magna (Water flea))

Toksyczność ostra dla alg: IC50 2,2 mg/l/72h

Etylobenzen:

Toksyczność ostra dla ryb: LC50 12,1 mg/l/96h (Pimephales promelas)

Toksyczność ostra dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych: EC50 2,1 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla alg: EC50 4,6 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC5 12 mg/l/16h (Pseudomonas putida)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Preparat nie rozpuszcza się w wodzie. Rozpuszczalniki organiczne pochodzące z preparatu rozpuszczają się w wodzie w ograniczonych ilościach i są szkodliwe dla organizmów wodnych; mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4 Mobilność w glebie

Nie określono.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z dn. 8.I.2013 r., poz. 21) z późniejszymi zmianami).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z dn. 6.VIII.2013 r., poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z dn. 29.XII.2014 r., poz. 1923).

Nie wolno pozbywać się razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Nie wolno wpuszczać do kanalizacji. Zalecenia dotyczące utylizacji: Produkt posypać materiałem chłonny (np. trociny, piasek, ziemia okrzemkowa), zebrać. Spalić w spalaczu chemicznym. Właściwą klasyfikację odpadu dokonuje użytkownik w miejscu jego powstania ze względu na różnorodność zastosowań.

Zanieczyszczone opakowanie oczyścić z resztek. Jeśli to możliwe zwrócić do obiegu. Jeśli nie, opakowanie dokładnie osuszyć.

Po osuszeniu wietrzyć z dala od źródeł zapłonu. Pozostałości mogą stwarzać niebezpieczeństwo wybuchu. Nie dziurawić, nie ciąć ani nie spawać nie umytych opakowań. Dostarczyć do autoryzowanej firmy w celu odzysku lub utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Transport drogą lądową/kolejową/morską/powietrzną/śródlądowymi drogami wodnymi (ADR/RID/IMDG/ICAO/ADN)

Numer UN: 1133

Prawidłowa nazwa przewozowa: KLEJE

Klasa zagrożenia w transporcie: 3

Grupa pakowania: II

Nalepka ostrzegawcza: 3

Instrukcja pakowania: P001

Przepisy szczególne: 640D

Zagrożenia dla środowiska: produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: brak dostępnych danych

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

15.1.1. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz.1671), (Dz.U.04.173.1808, z późn. zm. Dz.U. z 2005 r. Nr 141, poz. 1184) Umowa ADR

15.1.2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.1.3. Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

15.1.4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z dnia 20.VIII.2015 r. poz. 1203 - tekst jednolity)

15.1.5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z dn. 12.II.2015 poz. 208)

15.1.6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/we oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)

15.1.7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z dn. 23.VI.2014 r. poz. 817)

15.1.8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz. 166 z 2011r.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o najnowszy stan naszej wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Szkolenia: osoby uczestniczące w obrocie substancją/mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji zaznaczono drukiem pochylonym (*kursywą*).

Wyjaśnienie skrótów

Zwroty H

H225 – Wysoce łatwo palna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361 – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

Zwroty P

P102 – Chronić przed dziećmi.



1996

P.P.H. „SBS-SIM” Mariola Pilniak
Huta Mińska, ul. Wczasowa 25
05-300 Mińsk Mazowiecki
Tel./Fax. 025 758 65 20
www.sbs-sim.pl

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P301+P310 – W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Aktualizacja wg WE 1272/2008.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje poprzednie wersje.