

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalne:

Zawiesina naturalnego kauczuku w wodzie z dodatkiem amoniaku.

Posiada zastosowanie do wytwarzania:

- klejów,
- materiałów na powłoki,
- surowców do wytwarzania elastomerów,
- jako półprodukt.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Torimex-Chemicals Ltd. Sp. z o.o.

ul. Innowacyjna 8;
95-050 Konstancin Łódzki
tel.: +48 42 659 06 56
fax.: +48 42 659 06 72

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+48-42) 659 06-56 w godz. 8.00 – 16.00
+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruć

1.5. Adres e-mail: biuro@torimex-chemicals.com.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Zapobieganie

P280 Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

--- ---

Usuwanie

--- ---

Informacje uzupełniające

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 2/9

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny:

Mieszanina – lateks – mleczo(łac.) drzew kauczukowych. Najczęściej jest to kauczukowiec brazylijski (łac. hevea brasiliensis) osiągający 45 m wysokości i średnicę 1,5 m. Lateks jest dyspersją wodną kauczuku, w postaci naturalnej zawiera 30 - 45 % suchej masy, pozostałe składniki to: proteiny, sterole, tłuszcze i sole.

Lateks to olbrzymia liczba cząstek kauczuku (tzw. globuli) wykonujących ruchy Browna (chaotyczny ruch, wywołany zderzeniami dyspersji z cząsteczkami płynu).

Dla uniemożliwienia rozwoju mikroorganizmów, do lateksu dodawana jest odpowiednia ilość stosownych substancji chemicznych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
kauczuk naturalny	Nr indeksowy --- CAS: 9006-04-6 WE: 232-689-0	---	---	60 - 61
woda	Nr rejestracyjny --- Nr indeksowy --- CAS: 7732-18-5 WE: 231-791-2	---	---	38 - 39
amoniak, roztwór wodny	Nr indeksowy 007-001-01-2 CAS 1336-21-6 WE 215-647-6	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400	<1

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w punkcie 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania:

Natychmiast wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego mieszaniną obszaru. Natychmiast wezwać lekarza.

Przekazać informację, że poszkodowana osoba była narażona na działanie mieszaniny.

Następstwa połknięcia:

Podać do wypicia 2-3 szklanki wody.

Nie wywoływać wymiotów – groźba zachłyśnięcia się.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15-20 minut, przy wywiniętych powiekach.

W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienia skóry, które w niektórych przypadkach prowadzą do zapaleń skóry.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:

rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 3/9

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącej się mieszaniny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Specyficzne zagrożenia podczas pożaru.

Rozkład termiczny może prowadzić do uwalniania toksycznych i drażniących gazów i par.

Zagrożenia wybuchowe:

Nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.

Zapewnić właściwą wentylację.

Chronić przed nadmiernym nagrzaniem.

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać:

ubranie ochronne ze zwartej tkaniny, rękawice ochronne z tworzywa powlekanego odpornego na działanie mieszaniny, szczelne okulary ochronne, w razie potrzeby - ochrony dróg oddechowych.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny do wód powierzchniowych, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Zbierać mechanicznie i za pomocą sorbentów (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną,

Unikać wdychania par / aerozoli.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków,

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 4/9

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.
Chronić przed wilgocią i działaniem wysokich temperatur.
Przechowywać w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu.
Długotrwałe przechowywanie może spowodować spolimeryzowanie lateksu.
Temperatura przechowywania 10 - 30°C.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Chronić przed zmrożeniem
Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania do otoczenia.
Materiały konstrukcyjne dla przechowywania produktu to: stal węglowa.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSCh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
amoniak, roztwór wodny	Nr indeksowy 007-001-01-2 CAS 1336-21-6 WE 215-647-6	14	28	---

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne z ściśle przylegające, zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne nieprzepuszczalne z tworzywa odpornego na działanie mieszaniny (guma neoprenowa) lub z tkaniny z włókna naturalnego.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.

Ochrona skóry:

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom,

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej mieszaniny w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami mieszaniny zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 5/9

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz, zawiesina kauczuku naturalnego w wodzie.
Barwa:	Mleczno-biała.
Zapach:	Amoniakalny.
Próg zapachu:	Brak danych.
pH:	10 - 11
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Zawiesiny w wodzie nie dotyczy.
Szybkość parowania:	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu); Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy. Brak danych.
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par:	Brak danych.
Gęstość względna:	0,95 – 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowa.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	Dla kauczuku naturalnego >200 °C.
Lepkość:	50 – 100 cps. (Brookfield Spindle 2/60 rpm)
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Brak innych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Łatwo rozkłada się przy kontakcie z kwasami i ciepłem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać silnych źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina

Toksyczność ostra:

Brak danych.

Działanie drażniące;

Może działać podrażniająco na oczy i skórę.

Działanie żrące;

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 6/9

Działanie uczulające,

Przy dłuższym narażeniu możliwe jest działanie uczulające w kontakcie ze skórą.

Drogi pokarmowe:

Może wywołać podrażnienie i nudności.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej;

Nie dotyczy.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej;

Nie dotyczy.

Działanie rakotwórcze, mutagenne lub szkodliwe dla rozrodczości.

Mieszanka nie ma działania rakotwórczego, mutagennego lub szkodliwego dla rozrodczości.

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

dla ryb: brak danych

dla organizmów wodnych: brak danych

dla innych organizmów: brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Lateks z kauczukowca podlega degradacji biologicznej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Skutki ekotoksykologiczne:

Może powodować śmierć ryb.

Zabezpieczyć przed wprowadzaniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego i cieków wodnych.

W ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Po przeprowadzeniu procesu polimeryzacji za pomocą odpowiednich katalizatorów, należy roztwory poreakcyjne zlać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do specjalistycznej firmy.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206) z późniejszymi zmianami.

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

IMGD

IATA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 7/9

14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza:	---	---	---
14.4. Grupa opakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	---	---	---
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	---	---	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133/1; 18.2.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 134/2)
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1)
3. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
4. 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)
5. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675)
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z dnia 24 marca 2011 r.)
7. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz.21)
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce odpadami opakowaniowymi i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)
10. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. (Dz.U. poz. 445) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych ze zmianą Dz.U z dnia 23 stycznia 2014 poz. 145
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. (Dz.U. 2012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005 r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz. 1621 z 2011); (Dz.U. 2014, poz. 817)
15. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162)
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923)
17. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645) ze zmianami (Dz.U. 2007 nr 241 poz. 1772), (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 8/9

- przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405; Dz.U. 2010 nr 240 poz. 1611; Dz.U. 2015 poz. 457)
20. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
 21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo – technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
 22. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (1), Dz. Urz. UE L 149 z 1 czerwca 2013 r.
 23. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
 24. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 143/2011 z dnia 17 lutego 2011 r. zmieniające załącznik XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 42/2 z 18.02.2011) Oficjalne sprostowanie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L 49 z 24.2.2011, s.52-53). - dotyczy błędów w danych.
 25. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr. 207/2011 z dnia 2 marca 2011 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 (pochodne pentabromowe eteru difenylowego i PFOS)
 26. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 366/2011 z dnia 14 kwietnia 2011 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 (akryloamid)
 27. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 494/2011 z dnia 20 maja 2011 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 (kadm) + SPROSTOWANIE
 28. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 109/2012 z dnia 9 lutego 2012 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 (substancje CMR)
 29. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 125/2012 z dnia 14 lutego 2012 r. zmieniające załącznik XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 30. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 412/2012 z dnia 15 maja 2012 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
 31. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 835/2012 z dnia 18 września 2012 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 (kadm)
 32. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 348/2013 z dnia 17 kwietnia 2013 r. zmieniające załącznik XIV do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
 33. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 301/2014 z dnia 25 marca 2014 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) odnośnie do związków chromu VI
 34. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 317/2014 z dnia 27 marca 2014 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 (substancje CMR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów R i H zagrożenia z sekcji: 3

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS (Chemical Abstracts Service)

Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

(EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym,

(ELINCS). numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych,

(NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers".

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z późniejszymi zmianami



LATEKS PREWULKANIZOWANY REVULTEX LA

Data wydania: 18.11.2013

Data aktualizacji: 01.06.2015 Wersja 1.1.

Strona/stron: 9/9

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana w:

Przedsiębiorstwie EKOS S.C.

80-266 Gdańsk,

al. Grunwaldzka 205/209,

tel/fax: (58) 305-37-46,

e-mail.ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

na podstawie informacji dostarczonych przez Zamawiającego i materiałów z własnej bazy danych.

Aktualizacja kart charakterystyki dotyczy punktu 1,2,3,6,14 oraz 15 spowodowana zmianami przepisów prawnych, wykonana przez Torimex-Chemicals Ltd. Sp. z o.o.