



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** KLEJ POLIMEROWY**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Klej do klejenia styropianu, glazury, ceramiki, drewna, skóry, ekranów zagrzewających do podłoża betonowego, cementowego, wapiennego, gipsowego, tynku, cegły.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Dostawca:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe
ANED EXPORT - IMPORT
96-515 Teresin
ul. Wąska 3
Oddział Okopy 47 , gm. Nowa Sucha
Telefon:(0-46) 861-28-16 / 861-23-22
Fax: (0-46) 861-23-22Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: aned@aned.biz.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego :** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE)nr 1272/2008 (CLP)**

Flam.Liq. 2; H225

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

F; R11;

2.2 Elementy oznakowania:**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE)nr 1272/2008 (CLP)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

prysznicem.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć właściwych środków do gaszenia. Nie używać piany gaśniczej, ponieważ piana wykazuje brak trwałości w kontakcie z cieczami spolaryzowanymi takimi jak etanol.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:**Charakterystyka chemiczna mieszaniny**

Roztwór polioctanu winylu w etanolu.

Numer CAS: CAS 9003-20-7

Numer WE: Polimer syntetyczny, jest umieszczony na liście EINECS poprzez monomery

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Polioctan winylu CAS :9003-20-7 WE:jako polimer, umieszczony na liście EINECS poprzez monomery NR INDEKSOWY: -----	40 - 50	-----	-----	-----
Etanol (alkohol etylowy) CAS: 64-17-5 WE:200-578-6 NR INDEKSOWY:603-002-00-5	20 - 40	F; R11	Flam.Liq. 2;	H225

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą:**

Poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia. Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Spłukać skórę dużą ilością bieżącej wody z mydłem. Przy zmianach skórnych wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami:

Niezwłocznie płukać oczy dużą ilością chłodnej, bieżącej wody przy podwiniętych powiekach przez co najmniej 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe - o ile nie przywarły do oka. Zapewnić pomoc okulistyczną.

Narażenie inhalacyjne:

Osobę poszkodowaną wprowadzić z miejsca narażenia, zapewnić ciepło i spokój. Wezwać pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienia, zaczerwienienia, wysuszenie, pękanie, może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, zawroty głowy, nudności i wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnice śniegowe), piasek, piana alkoholo-odporna. Środki właściwe dla palącego się w sąsiedztwie materiału.
wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Obszar zagrożony wybuchem.

Pary etanolu tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem- są cięższe od powietrza.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Odzież ochronna gazoszczelna z aparatem izolującym drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Stosować odzież ochronną, rękawice, obuwie, aparat izolujący drogi oddechowe.

Usunąć źródła zapłonu-nie palić, nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących (preparat łatwopalny, pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych – zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

O ile to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (np. piaskiem), zebrać do zamykanego pojemnika. Zanieczyszczoną powierzchnię sflukać wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa przeciw pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Nosić odpowiednią odzież roboczą. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem.

Unikać wdychania oparów.

Nie używać narzędzi iskrzących.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Stosować prawidłową wentylację miejsca pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:*Środki techniczne i warunki magazynowania**Środki techniczne i warunki magazynowania*

Magazyn z wentylacją mechaniczną, instalacją elektryczną przeciwwybuchową, bez ogrzewania. Podłoga nienasiąkliwa, szczelna i gładka. Ściany łatwo zmywalne.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, w pozycji stojącej z zamknięciem do góry, w pomieszczeniach wentylowanych w temp. poniżej 25°C. Chronić zbiorniki przed ciepłem i nagraniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami lub paszą. *Substancje niebezpiecznie reagujące*

Silne utleniacze.

Zasady magazynowania określa norma PN-89/C-81400

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: jako klej uniwersalny**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Etanol (alkohol etylowy)	1900	---	---

8.2 Kontrola narażenia:**Stosowne techniczne środki kontroli:** Rozwiązania techniczne: Wentylacja na stanowiskach pracy i w magazynach. Urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Metody oceny narażenia:

Metody narażenia opierają się na oznaczaniu zawartości alkoholu w atmosferze miejsca

Polskie Normy Ochronne:

PN-85/z-04140.01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego. Postanowienia ogólne i zakres normy.

PN-77/Z-04065 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie zawartości alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

PN-85/Z-04140.02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego. Oznaczanie na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**Ochrona oczu lub twarzy:**

W trakcie przelewania preparatu, odpowiednie okulary ochronne – gogle.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

*Inne:***Ochrona dróg oddechowych:**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie, indywidualne środki ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Lepka syropowata ciecz
Kolor	bezbarwna
Zapach	Specyficzny dla preparatu
Temperatura topnienia	etanol: -117°C
Temperatura wrzenia	etanol: 78,3°C
Temperatura zapłonu Temperatura samozapłonu	etanol: 17°C etanol: 425°C
Gęstość w temp. 20°C	0,96 g/cm ³
Lepkość w temp. 18°C	Od 10000 do 40 000 m*Pas
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny Rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych np. etanol, eter etylowy
Prężność par	etanol: 60 hPa w temp. 20°C 100 hPa w temp. 30°C
pH	3-6

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Nieznana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Etanol zawarty w produkcie, tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Gwałtownie reaguje z silnymi środkami utleniającymi, np. tlenkiem chromu, kwasem nadchlorowym, chloroformem w obecności silnych zasad.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:



Reakcje z środkami silnie utleniającymi.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Otwarty ogień, źródła zapłonu, wysoka temperatura, wilgoć.

10.5 Materiały niezgodne :

Silne kwasy, silne środki utleniające - min. kwas siarkowy, azotowy, chromiany. Materiały zapalne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Produkty spalania: tlenek i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra:

Etanol (zawarty w produkcie)**Stężenia oraz dawki śmiertelne i toksyczne:**

LD50 szczur, doustnie 7 060 mg/kg

LD50 królik, skóra > 20 000 mg/kg

LD50 szczur, inhalacja 38 400 mg/m³ 10 h

Dawka śmiertelna dla człowieka wynosi: 7 – 8 g/kg masy ciała.

Skutki działania na człowieka:**Wdychanie**

Nastąpi gwałtowne skrócenie oddechu z kaszlem. Etanol wchłaniany jest przez płuca, powodując takie same objawy jak po spożyciu.

Kontakt ze skórą

Wystąpi silne podrażnienie, wysuszenie i odłuszczenie. Mogą pojawić się bąble. Może wystąpić silne podrażnienie z zaczerwienieniem.

Kontakt z oczami**Połknięcie**

Wskutek zażycia etanolu zawartego w produkcie, nastąpi gwałtowne odwodnienie tkanki o charakterze oparzenia, mogą wystąpić zaburzenia psychiczne, zataczający chód, bełkotliwa mowa. W groźniejszych przypadkach następuje utrata przytomności i rzadziej drgawki.

Efekty narażenia długotrwałego i powtarzającego się

Powtarzane narażenie na pary etanolu może powodować ciężkie schorzenia narządów trawienia (stany zapalne błony śluzowej żołądka), systemu sercowo naczyniowego, wątroby. Etanol działa narkotycznie i działa porażająco na układ nerwowy. Zwiększa i ujawnia działanie większości trucizn. Środki nasenne potęgują działanie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność ostra składników:****Ekotoksyczność**

LC50 *Leuciscus idus* = 8 140 mg/l 48 godzin

LC50 *Daphnia magna* 9268-14221 mg/l 48 godzin

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:***Etanol (zawarty w produkcie)*****Rozkład**



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Ulega biodegradacji: 94% zmodyfikowany test przesiewowy OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Współczynnik podziału n-oktanol/woda logP o/w -0,32

Nie należy oczekiwać zdolności do bioakumulacji – logP o/w < 1

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**Dodatkowe wskazówki**

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec przedostaniu się produktu w formie koncentratu lub dużych ilości do kanalizacji.

Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki biologicznej oczyszczalni ścieków

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:****Odpady**

Odpady produktu powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi. Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwiane (poddane procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych; składowane).

Składować należy wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób jest niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.

Odzysk i unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w instalacjach lub urządzeniach spełniających odpowiednie wymagania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: 08 04 09* – Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Opakowania

Opakowania wielokrotnego użytku całkowicie opróżnić, zwrócić do dostawcy.

Opakowania jednorazowe odzyskać lub unieszkodliwić zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych

Jeśli nastąpi zmieszanie z innymi odpadami, przypisany kod odpadu może być inny.

Wykaz przepisów: patrz punkt 15.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

Transport ADRT/RID/ADN

Klasa: 3

Kod klasyfikacji: F1

Grupa pakowania: II

Numer zagrożenia: 33

Numer UN (numer ONZ): 1993

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA ETANOL)

Etykieta zagrożenia: 3

Transport IMDG

Klasa: 3

Grupa pakowania: II

Numer UN (numer ONZ): 1993

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA ETANOL)

EmS: F-E+S-D

Label: 3

Transport ICAO/IATA

Klasa: 3

Grupa pakowania: II

Numer UN (numer ONZ): 1993

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (ZAWIERA ETANOL)



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Label: 3

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku).

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 L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 345 z 23 grudnia 2008 roku).

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).

15.1 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) REACH (1907/2006) oraz Rozporządzeniem (EU) 453/2010.

Data poprzedniego wydania

30.09.2009

Wykaz punktów karty charakterystyki, których treść uległa zmianie

2, 3, 9, 14, 15

Wykaz zwrotów R wymienionych w punkcie 2:**R11** wysoce łatwopalny**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary**Flam. Liq. 2** – substancja ciekła łatwopalna kat.2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.



Data wydania 30.09.2009

Data aktualizacji : 07.01.2014

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **KLEJ POLIMEROWY**

- Wydanie z 30.09.2009
- Wersja PL 2.0 z 07.01.2014

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

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

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta substancji – KLEJ POLIMEROWY.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **KLEJ POLIMEROWY**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **ANED EXPORT – IMPORT**.

Opracowano w **ANED EXPORT - IMPORT**