

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r. Ilość stron: 1/7 wersja:3.0

CLINEX M9

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: CLINEX M9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Płyn do posadzek magazynowych

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Dystybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/ WE (CLP)

Eye Dam.1- Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Corr 1A- Działanie żrące na skórę, kategoria 1A H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE

C-Produkt żrący R35- Powoduje poważne oparzenia.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak danych

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa: H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu

2.2.3 Symbol zagrożenia:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: P280- Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P301+P330+P331- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. P310- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P305+P351+P338- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P405- Przechowywać pod zamknięciem.

2.2.4 Dodatkowe informacje: mniej niż 5% - niejonowe środki powierzchniowo czynne, mniej niż 5% - EDTA i jego sole

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
2-(2-butoksyetoksy)etanol Nr rejestracji: 01-2119475104-44-xxxx	<5%	112-34-5	203-961-6	Xi, R36	Eye Irrit.2, H319
Pirofosforan czteropotasu Nr rejestracji: 01-2119489369-18-xxxx	<2,7%	7320-34-5	230-785-7	Xi, R36	Eye Irrit.2, H319
Metakrzemian sodu Nr rejestracji: 01-2119449811-37-	<2%	10213-79-3	229-912-9	C, R34, Xi, R37	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE. 3, H335

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 2/7

wersja:3.0

CLINEX M9

xxxx					
Wodorotlenek sodu Nr rejestracji: 01-2119457892-27-xxxx	<2%	1310-73-2	215-185-5	C, R35	Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290
Wodorotlenek potasu Nr rejestracji: 01-2119487136-33-xxxx	<2%	1310-58-3	215-181-3	C, R35, Xn, R22	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox.4, H302;
D-glukozyd heksyowy	<1,5%	54549-24-5	259-217-9	Xi, R41	Eye Dam.1, H318
Oksyetylenowany 2-etyloheksanol	<1,5%	26468-86-0	polimer	Xi, R41	Eye Dam.1, H318
Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego Nr rejestracji:01-2119486762-27-xxxx	< 1,5%	64-02-8	200-573-9	Xn, R20/22, R36	Acute Tox.4, H302; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox.4, H332

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną, wyjąć protezy dentystyczne jeśli są. Przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpią rany założyć opatrunek jałowy. Skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zapewnić natychmiastową pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić uszkodzenie oczu, zaczerwienienie oraz łzawienie.

4.2.2 Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha. Podrażnienie krtani oraz gardła.

4.2.3 Kontakt ze skórą: Może powodować oparzenia skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym: Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić pomoc lekarską. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechnie środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną: Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Dla osób niezależnych od personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. Nie dotykać, ani nie przechodzić po uwolnionym materiale. Nie wdychać par. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 3/7

wersja:3.0

CLINEX M9

zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonać obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach: zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu oraz skóry. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 25 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie magazynować z kwasami.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składników mieszaniny:

Wodorotlenek sodu: NDS – 0,5 mg/m³; NDSC – 1 mg/m³; NDSP – nie określono

Wodorotlenek potasu: NDS – 0,5 mg/m³; NDSC – 1 mg/m³

2-(2-butoksyetoksy)etanol: NDS 67mg/m³, NDSC 100 mg/m³

TWA 10 ppm, 67,5 mg/m³ (ECTLV)

STEL 15 ppm; 101,2 mg/m³ (ECTLV)

DNEL dla pracowników:

W warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 101,2 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg/1d

W warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5 mg/m³

DNEL dla konsumentów:

W warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 50,6 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg/1d

W warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m³

W warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d

W warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34 mg/m³

PNEC dla:

Środowiska wód słodkich: 1 mg/l

Środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

Środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

Środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

Środowiska gleby: 0,4 mg/kg

Wartości DNEL dla D-glukozyd heksylu:

DNEL dla pracowników:

W warunkach narażenia chronicznego przez skórę (efekt systemowy): 595000 mg/kg/dzień

W warunkach narażenia chronicznego przez wdychanie (efekt systemowy): 420 mg/m³

DNEL dla konsumentów:

W warunkach narażenia chronicznego przez skórę (efekt systemowy): 357000 mg/kg/dzień

W warunkach narażenia chronicznego przez wdychanie (efekt systemowy): 124 mg/m³

W warunkach narażenia chronicznego po spożyciu (efekt systemowy): 35,7 mg/kg/dzień

Wartości PNEC dla D-glukozyd heksylu:

Środowiska wód słodkich: 0,1 mg/l

Środowiska wód morskich: 0,01 mg/l

Środowiska osadu wody słodkiej: 0,41 mg/kg

Środowiska osadu wody morskiej: 0,041 mg/kg

Środowiska gleby: 0,654 mg/kg

Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego:

DNEL dla pracowników:

Ostre narażenie – efekty systemowe przez skórę: niedostępny

Ostre narażenie – efekty systemowe przy wdychaniu: 1,5 mg/m³

Ostre narażenie – efekty systemowe spożycie: niedostępny

Ostre narażenie – efekty miejscowe przez skórę: niedostępny

Ostre narażenie – efekty miejscowe przy wdychaniu: 1,5 mg/m³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 4/7

wersja:3.0

CLINEX M9

Długotrwałe narażenie – efekty systemowe przez skórę: niedostępny
Długotrwałe narażenie – efekty systemowe przy wdychaniu: niedostępny
Długotrwałe narażenie – efekty systemowe przy spożyciu: 25 mg/kg/d
DNEL dla konsumentów:

Ostre narażenie – efekty systemowe przez skórę: niedostępny
Ostre narażenie – efekty systemowe przy wdychaniu: 2,5 mg/m³
Ostre narażenie – efekty miejscowe przez skórę: niedostępny
Ostre narażenie – efekty miejscowe przy wdychaniu: 2,5 mg/m³
Długotrwałe narażenie – efekty systemowe przez skórę: niedostępny
Długotrwałe narażenie – efekty systemowe przy wdychaniu: niedostępny
Długotrwałe narażenie – efekty miejscowe przez skórę: niedostępny
PNEC:

Słodka woda: 2,2 mg/l

Morska woda: 0,22 mg/l

Okresowe uwalnianie: 1,2 mg/l

Oczyszczalnie ścieków: 43 mg/l

Gleba 0,72 mg/kg suchej masy

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Kolor:	słomkowy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	ok 13
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,08 g/ml
Rozpuszczalność:	w wodzie bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Trwały w normalnych warunkach stosowania. Producent nie posiada danych testowych dotyczących reaktywności produktu.

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne: Z uwagi na wysokie pH nie mieszać z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 5/7

wersja:3.0

CLINEX M9

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Badań dla produktu nie wykonano. Informacje toksykologiczne na podstawie składników:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne:

Doustnie LD50 3384 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 2765 mg/kg (królik)

Wdychanie ok 3 mg/l 2h (IRT) (szczur)

Działanie żrące/ drażniące na skórę (królik): działa lekko drażniąco

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy (królik): drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę: test maksymalizacji przeprowadzony na świnie morskiej: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne: istnieją wyniki wielu badań na działanie mutagenne przeprowadzonych na mikroorganizmach, kulturach komórek ssaków i na ssakach. Ogół posiadanych informacji nie zawiera wskazówek o mutagennych działaniu substancji.

Toksyczność reprodukcyjna: badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze

Toksyczność rozwojowa (teratogenność): w badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się): jak pokazano w

badaniach na zwierzętach, w wyniku powtarzanego spożycia dużych dawek, substancja może powodować uszkodzenie nerek

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Oksyetylenowany 2-etyloheksanol:

LD50 > 2000-5000 mg/kg

LC50> 20 mg/l

LD50> 2000-5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ: UN 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (zawiera wodorotlenek sodowy i wodorotlenek potasowy)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń: 80

14.5 Grupa pakowania: II

14.6 Kod klasyfikacyjny: C5

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 8



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 6/7

wersja:3.0

CLINEX M9

14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4: opakowania kombinowane o masie brutto nie większej niż 30 kg, opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L lub taca obciążona folią termokurczliwą lub rozciągliwą o masie brutto nie większej niż 20kg opakowania wewnętrzne nie większe niż 1 L.

14.10 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.6: 2 kategoria transportowa maksymalna ilość na jednostkę transportową 333L.

14.11 Kod przejazdu przez tunele: E

Transport morski

UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S [DISODIUM METASILICATE, SODIUM HYDROXIDE], 8, PG II

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. Poz.1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. Poz. 445)

Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm.)

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 z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. W sprawie odpadów

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. W sprawie detergentów wraz z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

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 charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

R20/22 -Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R22 -Działa szkodliwie po połknięciu

R34 -Powoduje oparzenia

R35 -Powoduje poważne oparzenia

R36 - Działa drażniąco na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 01.06.2007r. Data aktualizacji: 19.05.2014r.

Ilość stron: 7/7

wersja:3.0

CLINEX M9

R37 -Działa drażniąco na drogi oddechowe
R41 -Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

H302 -Działa szkodliwie po połknięciu
H318 -Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H319 -Działa drażniąco na oczy
H290 -Może powodować korozję metali
H314 -Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H332 -Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 -Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Skin Corr. 1A- Działanie żrące na skórę kat. 1A
Skin Corr. 1B- Działanie żrące na skórę kat. 1B
STOT SE.3 – Działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3
Eye Irrit.2 – Działanie drażniące na oczy, kat.2
Met. Corr.1- Może powodować korozję metali kat.1
Acute Tox. 4- Toksyczność ostra kat.4
Eye Dam.1 - Poważne uszkodzenie oczu kat.1

C- produkt żrący
Xn – produkt szkodliwy
Xi – produkt drażniący

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)
Eye Dam.1, H318- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową
Skin Corr 1A, H314- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-19052014