

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 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 (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku).
Rozporządzenie ministerstwa zdrowia z dnia 17 stycznia 2003w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych. Według ich przeznaczenia .
Obwieszczenia marszałka sejmiku Rzeczypospolitej polskiej z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o produktach biobójczych.

Data sporządzenia: 21.09.2010

Ilość stron: 1/4

CLINEX BARREN

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Nazwa handlowa produktu: CLINEX BARREN

1.2 Zastosowanie produktu: Preparat przeznaczony do mycia i dezynfekcji powierzchni oraz urządzeń mających również kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt

1.3 Producent:

Nazwa i adres firmy: **NANOCHEM Sp. Z o.o.**

ul. Schonów 3

41-200 Sosnowiec

Numer telefonu: **(032) 294-41-30**

Numer fax. **(032) 294-41-34**

1.4 Telefon alarmowy: +48 32 294-41-30 (w godzinach 8⁰⁰ - 15⁰⁰)

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie kart charakterystyki Anna Nowak email: anna@nanochem.com.pl

2. Identyfikacja zagrożeń.

Mieszanina została zakwalifikowana jako niebezpieczna zgodnie z przepisami prawa.

Zagrożenie zdrowia:

Żrący. Powoduje oparzenia. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na skórę.

Zagrożenie pożarowe:

Nie stwarza.

Zagrożenia ekotoksykologiczne:

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. Skład i informacje o składnikach

Charakter chemiczny:

Składniki:	%	CAS	WE	Klasyfikacja zagrożeń
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	7-10%	2372-82-9	219-145-8	C, N, R48/22, R35 R50
Siarczan sodowy 2-etyloheksylu	1-3%	126-92-1	-	Xi, R38, R41
ETDA i jego sole	5%	64-02-8	200-573-9	Xn; R22, 36

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, przedstawimy oznakowanie dotyczące zawartości detergentów:

- mniej niż 5% - ETDA i jego sole

- mniej niż 5% - Anionowe środki powierzchniowo czynne

4. Pierwsza pomoc

Połknięcie: Przełukać usta wodą. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

Zatrucie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła, w razie duszności podawać tlen, zapewnić pomoc medyczną.

Skażenie skóry:

Zdjąć skażoną odzież, skażoną skórę obmyć dużą ilością wody, jeżeli wystąpiły oparzenia nie stosować mydła, nie stosować środków zobojętniających, założyć jałowy opatrunek na oparzenie, skonsultować się z lekarzem.

Skażenie oczu:

Natychmiast przemywać dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut, koniecznie skonsultować się z lekarzem

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe: mieszanina niepalna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 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 (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku).
Rozporządzenie ministerstwa zdrowia z dnia 17 stycznia 2003w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych. Według ich przeznaczenia .
Obwieszczenia marszałka sejmu Rzeczypospolitej polskiej z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o produktach biobójczych.

Data sporządzenia: 21.09.2010

Ilość stron: 2/4

CLINEX BARREN

Środki gaśnicze: pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów

Inne informacje: zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: środki ochrony dróg oddechowych, ubranie i rękawice ochronne

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zapobiegać ewentualnym przedostaniem się preparatu do środowiska.

Środki ochrony osobistej: rękawice ochronne, gogle ochronne, osłona twarzy, odzież ochronną

Postępowanie w przypadku wycieku: Usunąć źródła zapłonu, nie dopuścić do kontaktu z metalami i wodą, unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją, zlikwidować wyciek, przysypać niepalnym środkiem chłonnym (piasek, ziemia), zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika, przekazać do usunięcia

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z mieszaniną: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją i jej roztworami, unikać wdychania pyłu, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Magazynowanie: przechowywać w zamkniętych zbiornikach odpornych na korozję

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Ochrona dróg oddechowych: nie konieczna

Ochrona oczu i twarzy: okulary ochronne, osłona twarzy

Ochrona skóry: rękawice ochronne

Techniczne środki ochrony: niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Kontrola zagrożenia:

(wg 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 ze zmianami oraz zmianami Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 10.10.2005 r.)

Uwaga:

Gdy stężenia substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia substancji występujących na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. Sytuacji awaryjnej, jeśli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia w temp. 20°C Ciecz		Kolor Bezbarwny do słomkowego		Zapach Charakterystyczny
Temp. wrzenia [°C] 107°C	Temp. topnienia [°C] -5°C	Temp. zapłonu [°C] Nie dotyczy	Temp. samozapłonu [°C] Nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości [% V/V] Nie dotyczy		Dolna granica wybuchowości [% V/V] Nie dotyczy		Prężność par [hPa] w 180°C Nie dotyczy
Gęstość [g/cm ³] w temp. 20°C 1,043 g/cm³		pH 10 (+/-1)		Lepkość [mPa s] w temp. 20°C Brak danych
Współczynnik załamania światła Brak danych		Rozpuszczalność w wodzie Bardzo dobra		Rozpuszczalność w rozp. Organicznych 2-propanol
Palność Nie palny		Właściwości utleniające Nie stwierdzono		Właściwości wybuchowe Nie dotyczy
Współczynnik podziału n- oktanol/woda Nie dotyczy		Inne właściwości -		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 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 (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku).
Rozporządzenie ministerstwa zdrowia z dnia 17 stycznia 2003w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych. Według ich przeznaczenia .
Obwieszczenia marszałka sejmiku Rzeczypospolitej polskiej z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o produktach biobójczych.

Data sporządzenia: 21.09.2010

Ilość stron: 3/4

CLINEX BARREN

10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały jakich należy unikać – glin, cynk, pięciotlenek fosforu, kwas chlorosulfonowy, kwas solny, kwas fluorowodorowy, kwas azotowy, kwas siarkowy, oleum, związki amonowe, tetrawodorofuran,

Materiały niebezpieczne - kwasy, metale lekkie

Niebezpieczne produkty rozkładu – tlenki węgla i siarki

11. Informacje toksykologiczne

Działanie miejscowe:

-drogi oddechowe- nie występuje

-drogi pokarmowe- powoduje podrażnienia jamy ustnej, gardła, żołądka,

-kontakt ze skórą- może powodować podrażnienie.

-kontakt z oczami- może powodować oparzenia, zaczerwienienie

Toksyczność N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Ostra toksyczność-doustne: LD50 871 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność-skóra: LD50 >2000 mg/kg (szczur)

12. Informacje ekologiczne

Biodegradowalność: produkt biodegradowalny na podstawie składników

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: Brak danych

Stężenia toksyczne dla wodnych organizmów zwierzęcych i roślinnych: brak danych

Dane do klasyfikacji:

Toksyczność ostra dla bakterii LC50 1-5 mg/l/48h (Pseudomonas putida)

Toksyczność dla dafni: EC50 2 mg/l/24h (Daphnia magna)

Dane do klasyfikacji dla N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Toksyczność ostra dla ryb LC50 0,68 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Toksyczność ostra dla ryb LC50 0,45 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

Toksyczność dla dafni: EC50 0,073 mg/l/48h (Daphnia magna)

Toksyczność ostra dla dafni: NOEC 0,024 mg/l/21d (Daphnia magna).

Toksyczność ostra dla alg: ErC50 0,054 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata).

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu:

Opakowanie jednostkowe – 150102 – tworzywa sztuczne

Opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – 150110

Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłusek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków 0706

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne 200129

14. Informacje o transporcie

Nazwa wysyłkowa: CLINEX BARREN

Numer rozpoznawczy materiału: UN 2735

Kod ADR: 8

Kod klasyfikacyjny: C7

Grupa opakowań: II

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

Nalepka ostrzegawcza: 8

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 84 z dnia 14 lutego 2001 r.) z późniejszymi zmianami.

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 rozporządzenie Komisji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 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 (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku).
Rozporządzenie ministerstwa zdrowia z dnia 17 stycznia 2003w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych. Według ich przeznaczenia .
Obwieszczenia marszałka sejmiku Rzeczypospolitej polskiej z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o produktach biobójczych.

Data sporządzenia: 21.09.2010

Ilość stron: 4/4

CLINEX BARREN

(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 (DU Unii Europejskiej seria Lnr 396 z 30 grudnia 2006 roku). Wszelkie prace z produktami należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr. 129 poz. 824) z późniejszymi zmianami (Dz. U. nr. 91 / 2002 poz. 811) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, przedstawimy oznakowanie dotyczące zawartości detergentów:

R 34 – Powoduje oparzenia

R38 – Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

S2 - Chronić przed dziećmi.

S26 – Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 28 - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S39 - Nosić okulary lub ochronę twarzy.

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S60 - Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.



żrący

Skład:

- mniej niż 5% - ETDA i jego sole

- mniej niż 5% - Anionowe środki powierzchniowo czynne

16. Informacje dodatkowe

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.

Zwroty R:

R 22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R 35 – Powoduje poważne oparzenia

R 36 – Działa drażniąco na oczy

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R48/22 - Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne