

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 21.09.2010

Data aktualizacji: 11.09.2018

Ilość stron: 1/6

wersja:3.0

## CLINEX BARREN

### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: CLINEX BARREN

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Produkt do mycia i dezynfekcji powierzchni zmywalnych

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: **NANOCHEM Sp. z o. o.**

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

1.3.3 Telefon: +48 32 2944130

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [amtra@amtra.pl](mailto:amtra@amtra.pl)

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 00 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Skin Corr.1A- Działanie żrące na skórę, kategoria 1A

H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

STOT RE.2-Działanie toksyczne na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kategoria 2

H373- Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Eye Dam.1-Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318-Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Acute Tox.4-Toksyczność ostra, kategoria 2

H302- Działa szkodliwie po połknięciu

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

Aquatic Acute 1-Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kategoria 1

H400- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Brak

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropano-1.3-diamina

2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H302- Działa szkodliwie po połknięciu H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu H373-Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101-W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę P102-Chronić przed dziećmi P260-Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy P273- Unikać uwolnienia do środowiska P280-Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy PP301+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 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 P310- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem P501- Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.2.6 Dodatkowe informacje: zawiera: mniej niż 5% - anionowe środki powierzchniowo czynne, mniej niż 5% - EDTA i jego sole

Pozwolenie Ministra Zdrowia Nr 4379/11

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 / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
---------------------------	---------------	-----------	----------	------------------------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 21.09.2010

Data aktualizacji: 11.09.2018

Ilość stron: 2/6

wersja:3.0

### CLINEX BARREN

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	7%-10%	2372-82-9	219-145-8	Acute Tox.3,H301 Skin Corr.1A,H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Nr rejestracji: Brak				
Sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	<5%	64-02-8	200-573-9	Acute Tox.4, H302; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox.4, H332
Nr rejestracji: 01-2119486762-27-xxxx				
Siarczan sodowy 2-etyloheksylu Nr rejestracji: Brak	1%-3%	126-92-1	-	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1 H318

#### 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.

4.2.2 Kontakt ze skórą: Może powodować oparzenia skóry.

##### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

**poszkodowanym:** 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 powszechne 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 do 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 zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach: zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażania na niebezpieczeństwo.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 21.09.2010

Data aktualizacji: 11.09.2018

Ilość stron: 3/6

wersja:3.0

## **CLINEX BARREN**

Miejsca gromadzenia się substancji obwolać i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone splukać 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 SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH 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. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Nie dotyczy

**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 przemywania 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**

<b>Wygląd:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	bezbarwna do słomkowej
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	nie oznaczono
<b>pH:</b>	ok 10
<b>Temperatura krzepnięcia/topnienia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Szybkość parowania:</b>	brak danych
<b>Palność:</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności/wybuchowości:</b>	brak danych
<b>Prężność par:</b>	brak danych
<b>Gęstość par:</b>	brak danych
<b>Gęstość względna:</b>	1,043 g/ml
<b>Rozpuszczalność:</b>	w wodzie bardzo dobra
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	brak danych
<b>9.2 Inne informacje:</b>	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.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 21.09.2010

Data aktualizacji: 11.09.2018

Ilość stron: 4/6

wersja:3.0

## **CLINEX BARREN**

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak danych.

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nagrzewanie może powodować wydzielanie się toksycznego gazu np. tlenki azotu

### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- a) toksyczność ostra: Działa szkodliwie po połknięciu
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: Powoduje poważne oparzenia skóry
- c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Powoduje uszkodzenia oczu
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Badań dla produktu nie wykonano. Informacje toksykologiczne na podstawie głównego składnika: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Toksyczność ostra- droga pokarmowa LD50- 871 mg/kg, szczur

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę LD50 > 2000 mg/kg, szczur

Podrażnienie skóry- produkt żrący, królik, czas ekspozycji: 4h

Działanie uczulające- nie uczuła, świnka morska

Genotoksyczność in vitro: negatywny

### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**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.

Informacje ekologiczne na podstawie składnika: N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Ekotoksyczność:

Toksyczność dla ryb LD50: 0,68 mg/l, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy), toksyczność ostra, czas ekspozycji: 96h

Toksyczność dla daphnia EC50: 0,073 mg/l, Daphnia magna (rozwiłtka), zwolnienie poruszania się, czas ekspozycji: 48h

Toksyczność dla daphnia (NOEC): 0,024 mg/l, Daphnia magna (rozwiłtka), czas ekspozycji 21 d

Toksyczność dla alg (ErC50) : 0,054 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone), zwolnienie wzrostu, czas ekspozycji: 96h

Toksyczność dla alg (ErC10): 0,012 mg/l, Desmodesmus subspicatus (algi zielone), zwolnienie wzrostu, czas ekspozycji: 72h

Toksyczność dla bakterii (EC10): 18 mg/l, czynny osad, zwolnienie oddychania, 3h

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie (NOEC): 1000 mg/kg, Soil Microflora, 28 d

Toksyczność dla organizmów naziemnych (NOEC): 1000 mg/kg, 21 d

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska: adsorbcja/ gleba

### **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 UN:** 1719

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

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4 Numer rozpoznawczy zagrożeń:** 80

**14.5 Grupa pakowania:** II

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 21.09.2010

Data aktualizacji: 11.09.2018

Ilość stron: 5/6

wersja:3.0

### **CLINEX BARREN**

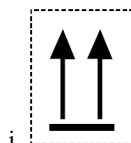
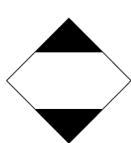
14.6 Kod klasyfikacyjny: C5

14.7 Nalepka ostrzegawcza: 8

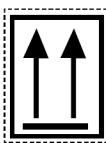


14.8 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenie dla środowiska

14.9 Przewóz zgodnie z wyłączeniem 1.1.3.4.2: 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. Opakowania kombinowane i tace oznakowane strzałkami kierunkowymi i znakiem sygnalizującym wyłączenie:



i



lub

(jeżeli tace owinięte folią przezroczystą to strzałki kierunkowe niepotrzebne)

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. [N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE],8,PG II

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, Poz. 1286)

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)

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)

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

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE (CLP) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830*

**Data sporządzenia: 21.09.2010**

**Data aktualizacji: 11.09.2018**

**Ilość stron: 6/6**

**wersja:3.0**

### **CLINEX BARREN**

chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty w karcie charakterystyki:

H301-Działa toksycznie po połknięciu

H302-Działa szkodliwie po połknięciu

H314-Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315-Działa drażniąco na skórę

H318-Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H332-Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H373-Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie

H400-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skin Corr.1A- Działanie zrażce na skórę, kategoria 1A

STOT RE.2 – Działa toksycznie na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kategoria 2

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła, kategoria 2

Acute Tox.4- Toksyczność ostra, kategoria 4

Acute Tox.3- Toksyczność ostra, kategoria 3

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Skin Irrit.2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

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

STOT RE.2, H373- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Acute Tox.4, H302- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Aquatic Acute 1, H400- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

M-16022015