

**BIO FOAM S NEW FORMULA**

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	BIO FOAM S NEW FORMULA
Identyfikacja produktu	CIECZ
Typ produktu	produkt do mycia
Kod produktu	36

## 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Pianowy produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

## 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z. o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

## 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1B; H314, Działanie żrące na skórę kategorii 1B; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1, H318 Poważne uszkodzenie oczu kategorii 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu

## 2.2 Elementy oznakowania



Znak ostrzegawczy:

Kod znaku ostrzegawczego: GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP): Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/ gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

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

CID LINES Sp. z. o.o.  
Ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

# BIO FOAM S NEW FORMULA

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

P303 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ(lub włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje  
Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	30-50	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	30-50	Skin Corr. 1A, H314

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza
- kontakt z oczami                      przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza
- spożycie                                    przepłukać usta wodą. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Natychmiast udać się do szpitala pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia  
Brak dodatkowych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym  
Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze  
Brak dodatkowych danych.

**BIO FOAM S NEW FORMULA**

Wydanie: 2.00

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Reaktywność termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej  
Ochrona w czasie pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego  
Instrukcje gaśnicze zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem schładzać prądami wodnymi lub mgłą wodną.

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych  
Zasady ogólne wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochrony oczu
- 6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy  
Brak dodatkowych informacji.
- 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy  
Brak dodatkowych informacji
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska  
W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach.

**SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania  
Postępowanie/przenoszenie unikać zbędnej ekspozycji na produkt, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową
- Środki higieniczne przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt, myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności  
Magazynowanie przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym miejscu, opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w opakowaniach wykonanych z łatwo korodujących metali.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe  
Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli

# BIO FOAM S NEW FORMULA

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

Wydanie:2.00

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

## 8.2 Kontrola narażenia Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne, odzież ochronna, osłona twarzy, rękawice ochronne



## Środki ochrony indywidualnej - układ oddechowy

atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 136/140. należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

## - skóra i ciało

należy nosić gogle ochronne lub osłonę twarzy wraz z okularami ochronnymi. Sprzęt ochronny powinien spełniać wymagania normy EN 166 przeznaczony do ochrony przez rozprysnięciem cieczy.

## - oczy

należy nosić rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

## - ręce

podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową

## Inne informacje

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 13 dla 1% roztworu
- temperatura krzepnięcia	-10°C
- temperatura wrzenia	100 °C
- gęstość względna	1,44 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne właściwości nie występują w normalnych warunkach.

### 10.4 Warunki, których należy unikać



**BIO FOAM S NEW FORMULA**

Wydanie: 2.00

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: UN3266 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN3266 ŻRĄCA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek potasu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie



Nalepka ostrzegawcza: 8 Żrąca substancja

14.4 Grupa pakowania III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

W przypadku rozlania usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. **NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.**

14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) : 80

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C5



Pomarańczowe tabliczki :

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E

LQ : LQ22

Ilości wyłączone (ADR): E1

Kod EAC: 2X

Kod APP: B

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku

Prawo portowe

Substancje żrące

Substancje żrące

14.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze

Substancje żrące

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie zaklasyfikowano.

**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII Rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH

# BIO FOAM S NEW FORMULA

Data stworzenia 14/09/2012 Data aktualizacji 23/05/2014

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U Nr 63, poz. 322).
2. Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i ich mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U.2012.445)
3. 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.)
4. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641)
5. Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. Zm.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. Zm.)
7. Rozporządzenie MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2012 r. w sprawie odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87)
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. Zm. )
12. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
13. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm.
14. 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 dyrektywę 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
15. 1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów chemicznych.
16. 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. sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
17. 153/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
18. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylające niektóre dyrektywy
19. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Klasa zagrożenia wody WGK2: niewielkie zagrożenie dla wody

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
R35	Powoduje poważne oparzenia
C	Żrący

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

# BIO FOAM S NEW FORMULA