

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	BIO GEL
Identyfikacja produktu	CIECZ
Typ produktu	produkt do mycia
Kod produktu	42

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 Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP): Zagrożenia dla zdrowia:

Działanie żrące na skórę – Kat. 1A, CLP: Skin Corr. 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

2.2 Elementy oznakowania



Piktogramy GHS

- Kody piktogramów GHS05

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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

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

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

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: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

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 rejestracyjny 01-2119457892-27	5-15	C; R35
N,N-alkilo(laurylo)dimetyloaminotlenek	Nr CAS 1643-20-5 Nr WE 216-700-6	5-15	Xi; R41 Xi; R38 N; R50
N, N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Xi; R36
Aminy, C12-14-alkilodimetylowe	Nr CAS 84649-84-3 Nr WE 283-464-9	0,1-1	Xn; R22 C; R34 N, R50
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 rejestracyjny 01-2119457892-27	5-15	Skin Corr. 1A, H314
N,N-alkilo(laurylo)dimetyloaminotlenek	Nr CAS 1643-20-5 Nr WE 216-700-6	5-15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (oral), H302
N, N-bis(karboksymetylo)-alanina, sól trisidowa	Nr CAS 164462-16-2 Nr rejestracyjny 01-0000016977-53	1-5	Met Corr. 1, H290
Aminy, C12-14-alkilodimetylowe	Nr CAS 84649-84-3 Nr WE 283-464-9	0,1-1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

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

BIO GEL

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

- kontakt z oczami
- spożycie

przemyc niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast udać się do szpitala.

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.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku rozkładu termicznego uwalniają się żrące pary

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze

nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych, zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

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

6.2 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 oznakowanych pojemnikach na odpady

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować z produktem zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania.

Środki higieny

należy 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 w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z korodującymi metalami

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

8.2 Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli
Sprzęt ochrony indywidualnej

zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia. gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne, w przypadku nieodpowiedniej wentylacji odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego



- ręce
- oczy

rękawice ochronne odporne na chemikalia
ochrona oczu, włączając gogle ochronne oraz osłonę twarzy, muszą być noszone w przypadku możliwości kontaktu z oczami podczas rozpyśnięcia lub wytworzenia cząstek produktu unoszących się w powietrzu.

- skóra i ciało
- układ oddechowy

odpowiednia odzież ochronna
atestowany respirator przeciwkurzowy lub przeciwmgielny musi być stosowany, jeżeli podczas pracy z produktem dojdzie do powstania drobnych cząstek unoszących się w powietrzu.

Kontrola narażenia konsumentów

podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	bursztynowy
- zapach	bez zapachu
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 12,5 (dla 1% roztworu)
- temperatura krzepnięcia	-15°C
- temperatura wrzenia	90°C
- gęstość względna	1,06 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita
- lepkość dynamiczna	< 2000 cP (10%)

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych danych.

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

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
Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z aluminium, silnymi kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

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

Toksyczność ostra

produkt nie jest zaklasyfikowany

Działanie drażniące

produkt nie jest zaklasyfikowany

pH: ok. 12,5 dla 1%

Działanie żrące

powoduje poważne oparzenia

pH: ok. 12,5 dla 1%

Działanie uczulające

produkt nie jest zaklasyfikowany

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

produkt nie jest zaklasyfikowany

Rakotwórczość

produkt nie jest zaklasyfikowany

Działanie mutagenne

produkt nie jest zaklasyfikowany

Toksyczne działanie na rozrodczość

produkt nie jest zaklasyfikowany

Potencjalne negatywne objawy dla zdrowia ludzkiego

działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Brak dodatkowych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Unieszkodliwianie

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.

Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Nr UN 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa ŻRĄÇA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego UN3266 ŻRĄÇA CIECZ, ZASADOWA, NIEORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) 8



Nalepka ostrzegawcza

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania(UN) 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 klasyfikacja (ADR) C5



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

Wyłączone ilości (ADR) E1

Kod EAC 2X

Kod APP B

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

14.6.3. Transport powietrzny

Nie dotyczy.

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

Nie zaklasyfikowano.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Aktualizacja 12/04/2013 Zastępuje: 5/07/2012

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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. nr 53 poz. 439 z 2009r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Klasa zagrożenia wody WGK 2: zagrożenie dla wody

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Met. Corr. 1	Substancja powodująca korozję metali kat. 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kat. 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę kat. 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
H290	Może powodować korozję metali
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
C	Żrący
N	Niebezpieczny dla środowiska
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

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.