

**Globo 3600 +****SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Globo 3600 +
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	B15

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

Istotne zastosowanie mieszaniny: produkt myjący. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

## 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

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Informacja toksykologiczna:

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: pomorskiego, zachodniopomorskiego, warmińsko-mazurskiego:

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych I Ostkich Zatruc Akademia Medyczna Gdańska; ul. Dębniaki 7, 80-211 Gdańsk

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: małopolskiego, podkarpackiego, śląskiego, świętokrzyskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum; ul. Śniadeckich 10, 31-531 Kraków

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: wielkopolskiego, dolnośląskiego, lubuskiego, opolskiego:

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. Dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei; ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań

Ośrodek właściwy do kontroli zatruc na terenie danego województwa: mazowieckiego, łódzkiego, podlaskiego, lubelskiego: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa; ul. Piłsudskiego 33, 05-074 Halinów

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

## Globo 3600 +

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1272/2008 (CLP):

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

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia
- hasło ostrzegawcze
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- zwroty wskazujące środki ostrożności

GHS05

Niebezpieczeństwo

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

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

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

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: 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 POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

Zawiera: wodorotlenek sodu.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszankiny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	1-5	Xi; R36
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	1-5	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008

2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	1-5	Eye Irrit.2, H319
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracji 01-2119457892-27	1-5	Skin Corr. 1A, H314

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe                      zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, niezwłocznie należy zgłosić się do lekarza
- kontakt ze skórą                      zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć delikatnym mydłem z wodą, spłukać dużą ilością ciepłej 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.

#### 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

Reaktywność                                      termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w czasie zwalczania pożaru                      nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych

Środki ostrożności przeciwpożarowej                      zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

Instrukcje gaśnicze    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

## Globo 3600 +

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

Ochrona osobista:	wyciek środka powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażoną w odpowiednią odzież ochronną, sprzęt ochrony dróg oddechowych i ochronę 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 na odpady

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie/przenoszenie	zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń; ogólną, miejscową wyciągową, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia
Środki higieniczne	przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. 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 chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w opakowaniach wykonanych z korodujących metali.
---------------	---

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Wodortlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

## Globo 3600 +

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

### Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy nosić sprzęt ochronny układu oddechowego. Osłona twarzy.



### Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy

jeżeli podczas stosowania produktu dojdzie do wytworzenia drobnych cząstek unoszących się w powietrzu należy nosić atestowany sprzęt ochronny układu oddechowego. Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 136/140.

- skóra i ciało

należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 943 część 2.

- oczy

należy nosić antyodpryskowe gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną na twarz. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166.

- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Inne informacje

podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić; należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- postać	ciecz
- kolor	klarowny, ciemnoniebieski
- zapach	cytrynowy
- wartość pH	ok. 12 (dla 1% roztworu)
- gęstość względną	ok. 1,08 [kg/L]

### 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

Brak dodatkowych danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami.

### 10.5 Materiały niezgodne

**Globo 3600 +**

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

Unikać kontaktu z silnymi alkaliarni.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	produkt żrący
Działanie drażniące	powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
Działanie żrące	pH: 12 dla 1% roztworu powoduje poważne oparzenia
Działanie uczulające	pH: 12 dla 1% roztworu produkt żrący
Działanie toksyczne – narażenie powtarzane	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie mutagenne	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

12.1 Toksyczność

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak 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

## Globo 3600 +

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

Unieszkodliwianie

Odpady produktu/odpady opakowaniowe : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego. Unikać zrzutów do środowiska.

### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY( zawiera wodorotlenek sodu) I.N.O.

Opis dokumentu przewozowego

UN 3267 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY ZASADOWY ORGANICZNY( zawiera wodorotlenek sodu) I.N.O.,8,III,(E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 8

Nalepka ostrzegawcza 8



14.4 Grupa pakowania III

14.5 Zagrożenia dla środowiska NIE

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 C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E

Ograniczone ilości LQ 5L

Wyłączone ilości EQ E1

14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku

substancje żrące

Prawo portowe

substancje żrące

Nr MFAG

154

## Globo 3600 +

14.6.3 Transport powietrzny	
Instrukcja „cargo” (ICAO)	856
Instrukcja pakowania pasażerska (ICAO)	852
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

15.1.2. Przepisy krajowe

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

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).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**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, 93/105/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 wraz z późn. zm.

**2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji 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).

**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

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H

Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę kategoria 1A
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy



**Globo 3600 +**

Data aktualizacji: 26/07/2016 Zastępuje: 24/1016/2014

R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
C	Żrący
Xi	Drażniący

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.