

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

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™lux L 400
Forma produktu	mieszanka
Kod produktu	C93

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

Produkt przeznaczony do prania. 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

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

Informacja toksykologiczna:

MAZOWIECKIE, ŁÓDZKIE, PODLASKIE, LUBELSKIE KUJAWSKO-POMORSKIE  
Warszawa - Biuro Informacji Toksykologicznej Gdańsk - Pomorskie Centrum Toksykologii  
Szpital Praski, TEL: 022-618 77 10 ul. Kartuska 4/6, TEL: 058-682 04 04

WIELKOPOLSKIE, LUBUSKIE, DOLNOŚLĄSKIE, OPOLSKIE MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE, ŚLĄSKIE,  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Poznań - Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych Kraków - Katedra Toksykologii Klinicznej i Środowiskowej  
ZOZ Poznań-Jeżyce, Szpital im. F. Raszei, TEL: 061-847 69 46 Collegium Medicum UJ, TEL: 012-411 99 99  
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 mieszanki

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

Eye Irrit. 2, H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319 Działa drażniąco na oczy

## 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -



GHS07

- kod piktoqramu wskazującego rodzaj zagrożenia

- hasło ostrzegawcze
- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- zwroty wskazujące środki ostrożności

Uwaga

H319 Działa drażniąco na oczy  
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/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P301+P330+P331+P310+P321: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zastosować określone leczenie.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P102 Chronić przed dziećmi.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje  
Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
propano-1,2-diol	Nr CAS 57-55-6 Nr WE 200-338-0 Nr rejestracji 01-2119456809-23	5-15	Substancja nie jest sklasyfikowana
Alkohol(C13)EO(*-*)	Nr CAS 24938-91-8	1-5	Xn; R22 Xi; R41
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
propano-1,2-diol	Nr CAS 57-55-6 Nr WE 200-338-0 Nr rejestracji 01-2119456809-23	5-15	Substancja nie jest sklasyfikowana
Alkohol(C13)EO(*-*)	Nr CAS 24938-91-8	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe
- kontakt ze skórą
- kontakt z oczami
- spożycie

nie jest wymagana pierwsza pomoc  
nie jest wymagana pierwsza pomoc  
przemyc niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza  
wypłukać usta, wypłuć.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	produkt nie jest niebezpieczny
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem produkt nie stanowi zagrożenia
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	podrażnienie oczu
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	spożycie mało prawdopodobne. Podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem produkt nie stanowi zagrożenia

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

### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów
Instrukcje gaśnicze	pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać rozproszonymi prądami wodnymi lub mgłą wodną w celu ich schłodzenia
Ochrona w czasie gaszenia pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych

### 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 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  
Brak dodatkowych informacji

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć za pomocą odpowiedniego absorbentu; umieścić w zamkniętych i oznakowanych pojemnikach na odpady. W celu umycia podłogi oraz innych przedmiotów zanieczyszczonych tym produktem należy użyć dużej ilości wody.  
Inne informacje zalana powierzchnia może być śliska

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## Keno™lux L 400

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, opakowanie powinno być zamknięte, gdy produkt nie jest w użyciu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

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

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak czynników do pomiarowania.

8.2 Kontrola narażenia

- ręce  
- oczy  
- skóra i ciało

nie jest wymagany sprzęt ochronny

nie jest wymagany sprzęt ochronny

nie jest wymagana odzież ochronna/ochrona skóry podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem

- układ oddechowy

nie jest wymagany sprzęt ochronny podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem

Inne informacje

podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- wygląd	ciecz
- kolor	niebieski
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 2,4-3 dla 100%
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	brak danych
- temperatura zapłonu	brak danych
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
- szybkość parowania	brak danych
- palność	brak danych
- górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
- prężność par	brak danych
- gęstość par	brak danych
- gęstość względna	brak danych
- gęstość	ok. 0,95-1,05 kg/L
- rozpuszczalność	brak danych
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- lepkość:	
kinematyczna	brak danych
dynamiczna	ok. 100 – 500 cP
- właściwości wybuchowe	brak danych
- właściwości utleniające	brak danych

**Keno™lux L 400**

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych danych.

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach brak.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak dodatkowych danych.

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

W normalnych warunkach brak.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Brak dodatkowych danych.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak dodatkowych danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak dodatkowych danych.

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

Toksyczność ostra	nie dotyczy
Działanie drażniące	nie dotyczy
	pH: ok. 2,4-3 dla 100%
Działanie żrące	nie dotyczy
	pH: ok. 2,4-3 dla 100%
Działanie uczulające	nie dotyczy
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 dodatkowych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Keno™lux L 400

Trwałość i rozkład

związek/związki powierzchniowo-czynny/czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dodatkowych danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

**Keno™lux L 400**

Data wydania:8/01/2015 Data aktualizacji -

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. Odpad niebezpieczny.

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów ruchu drogowego.

14.1 Numer UN nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy

Opis dokumentu przewozowego: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika nie dotyczy.

14.6.1. Transport lądowy nie dotyczy

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 dotyczy.

**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Nie zawiera substancji z załącznika XVII REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej

- 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 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz. U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367
- 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.)

Data wydania: 8/01/2015 Data aktualizacji -

- 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 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)
- 11 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)
- 12 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 13 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  
Brak danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H:

Acute Tox. 4 (oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa) – kat. 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę – kat. 1A
H302	Działa szkodliwie po połknięciu uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
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.