

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Keno™mint
Kod produktu	13
Typ produktu	mieszanina

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do dezynfekcji strzyków po udoju.  
Szczegółowe informacje zawarte w ulotce technicznej produktu. Tylko do użytku profesjonalnego  
Zastosowania odradzane: zastosowanie konsumenckie.

**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

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Nipieruszewo/Buk  
Tel. 0048 61 896 81 90  
Faks 0048 61 896 81 93  
biuro@cidlines.pl  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.com

**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. Dębny 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**

Toksyczność przewlekła środowisko:

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™mint

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zagospodarowania odpadami zgodnie z lokalnymi przepisami.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje  
Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-00 Nr WE 603-117-0-0 Nr indeksowy 200-661-7 Nr rejestracji 01-2119457558-25	1-5	Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 2, H225
Diglukonian chlorheksydyny	Nr CAS 18472-51-0 Nr WE 242-354-0 N indeksowy 18472-51-0 Ex Nr rejestracji 01-2119946568-22	<1	Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe  | nie jest wymagana   |
| - kontakt ze skórą | nie jest wymagana   |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody.   |
| - spożycie         | wypłukać usta wodą, wypluć. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia należy udać się do lekarza, pokazać etykietę lub kartę charakterystyki |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku narażenia inhalacyjnego	podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stanowi on zagrożenia
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stanowi on zagrożenia
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stanowi on zagrożenia
Symptomy/urazy w przypadku spożycia	podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stanowi on zagrożenia

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

Wszystkie dostępne środki gaśnicze mogą być zastosowane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Klasa palności	produkt nie jest palny
Reaktywność	w normalnych warunkach brak

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności przeciwpożarowej  
Instrukcje gaśnicze

nie palić  
nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym ochrony układu oddechowego. Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów. Stosować rozproszone prądy wodne lub mgłę wodną w celu schłodzenia pojemników znajdujących się w strefie zagrożonej pożarem.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki: rozlany produkt powinien być usunięty przez przeszkoloną ekipę wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego oraz 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

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 zebrać używając materiałów absorpcyjnych i umieścić w odpowiednich, oznakowanych pojemnikach. Pozostałości rozcieńczyć i splukać

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania/środki higieniczne unikać zbędnej ekspozycji na produkt. Zapewnić możliwość szybkiego usunięcia z oczu, skóry i ubrania. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. Postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP.

Środki higieny przechowywać z dala od żywności, napojów oraz karmy/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 z produktem powinno być zamknięte, gdy nie jest on używany; chronić przed zamarznięciem. Przechowywać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła.

Temperatura magazynowania <40°C

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

### 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
Izopropanol	900	1200	-

#### 8.2 Kontrola narażenia Sprzęt ochrony osobistej

rękawice ochronne



Ręce:

rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN 374 lub jej odpowiednikiem)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

- układ oddechowy  
- skóra i ciało

nie jest wymagany przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji  
nie jest wymagana specjalna odzież ochronna/ochrona skóry  
podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem

- oczy  
Inne informacje

nie jest wymagany  
nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

### 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. 5 (100%)
- temperatura topnienia	brak danych
- temperatura krzepnięcia	brak danych
- temperatura wrzenia	> 60°C
- 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. 1,00 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie całkowita
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| - lepkość                 | brak danych |
| - właściwości wybuchowe   | brak danych |
| - właściwości utleniające | brak danych |

### 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 informacji.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	nie dotyczy	
Keno™mint		
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]	
Działanie żrące/drażniące na skórę		nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie żrące na oczy		pH: ok. 5 (100%) nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę		pH: ok. 5 (100%) nie dotyczy
Działanie mutagenne		nie dotyczy
Rakotwórczość		produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie szkodliwe na rozrodczość		produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia		produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie powtarzanego narażenia		produkt nie jest zaklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją		produkt nie jest zaklasyfikowany

## **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

### 12.1 Toksyczność

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

Brak dodatkowych informacji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Propan-2-ol  
Biodegradacja 95%

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## **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.
-------------------	--

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### 14.1 Numer UN

Informacje ogólne: : Nie jest klasyfikowany

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa : Nie dotyczy

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska NIE

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Wyłączyć silnik. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Oznakować drogę oraz ostrzec innych użytkowników drogi.  
**NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ**

#### 14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

14.6.2 Transport morski  
Nie dotyczy.

16.6.3 Transport powietrzny  
Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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 oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

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 Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815).

**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.

**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 niebezpiecznych.

**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. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010/ 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).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Keno™mint

Wydanie: 4.00

Data aktualizacji 5/10/2016 Zastępuję: 22/05/2014

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

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

Pełna treść zwrotów R i H:

Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Toksyczność przewlekła kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe kategoria 3
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może spowodować senność lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

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.