

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Keno™din 900
Forma produktu	mieszanka
Kod produktu	877

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszanki: produkt przeznaczony do dezynfekcji strzyków po udoju. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ulotce technicznej produktu.  
Zastosowanie 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 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](mailto: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 Ostrego Zatrucia 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 mieszanki**

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45/Rozporządzenia CLP: nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

**2.2 Elementy oznakowania**

Nie dotyczy.



Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 17/01/2013

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, służby

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Sposób czyszczenia/zbierania

powierzchnia z rozlanym produktem może być śliska. Wyciek zebrać do odzysku lub usunąć używając materiałów absorpcyjnych. Pozostałości rozcieńczyć i spłukać.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania. Unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową. przechowywać z dala od żywności, napojów oraz 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. Postępować zgodnie z zasadami BHP oraz dobrej praktyki przemysłowej.

Środki higieny

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

Magazynowanie

przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wpływem niskich temperatur. Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 30°C.

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<sup>3</sup>

NDS

NDSCh

NDSP

Jod

0,5

1

-

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy
- skóra i ciało
- oczy
- ręce

nie jest wymagany przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji  
nie jest wymagany  
nie jest wymagany  
w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu należy nosić rękawice ochronne, odporne chemicznie, wykonane z PVC (zgodne z 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

Kontrola narażenia konsumentów

nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	lepka ciecz
- kolor	ciemnobrązowy
- zapach	charakterystyczny
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	ok. 4-6
- 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. 1,1 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
- temperatura samozapłonu	brak danych
- temperatura rozkładu	brak danych
- 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

Brak dodatkowych danych.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych danych.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: nie występują w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

## Keno™din 900

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 17/01/2013

10.4 Warunki, których należy unikać  
Brak dodatkowych danych.

10.5 Materiały niezgodne  
Brak dodatkowych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu  
Produkt stabilny w normalnych warunkach, przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Keno™din 900	produkt nie jest zaklasyfikowany
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 [mg/kg]
Działanie drażniące/żrące na skórę	produkt nie działa drażniąco pH: ok. 4-6 Unikać kontaktu z oczami.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	nie dotyczy. pH: ok. 4-6 Unikać kontaktu z oczami.
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	nie dotyczy.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	brak danych
Rakotwórczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Ekologia – ogólnie ulega biodegradacji

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

**Keno™ din 900**

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 17/01/2013

Unieszkodliwianie

Odpady produktu/odpady opakowaniowe : 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**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

**14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Niebezpieczny dla środowiska: Nie

Zanieczyszcza morze: Nie

Inne informacje: Brak dodatkowych informacji.

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

Przewóz zabroniony (ADN): nie

**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

## 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.

**Keno™din 900**

Data aktualizacji: 6/10/2016 Zastępuje: 17/01/2013

**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

Produkt nie zawiera substancji z załącznika XVII.

Keno™din 900 nie znajduje się na Liście Kandydackiej.

Produkt nie zawiera substancji z Listy Kandydackiej REACH.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 16. Inne informacje

Brzmienie sformułowań R, H:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation)

Aquatic Acute 1

H312

H332

H400

Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (skórna)

Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4 (inhalacyjna)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 1

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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.