

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

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™cid 500 CIP
Identyfikacja produktu	ciecz
Kod produktu	823

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: mieszanina przeznaczona do myci i dezynfekcji CIP, urządzeń, instalacji produkcyjnych w przemyśle spożywczym Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej. 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  
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. Dębni 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

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP):

- Zagrożenia dla zdrowia:  
Skin Corr. 1A; H314 Działanie żrące/działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A; Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
- Zagrożenie dla środowiska"  
Acuatic Acute 1; H400 Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia; 1 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

## Keno™cid 500 CIP

Aktualizacja: 6/10/2016 Zastępuje: 9/02/2015

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska  
Trudności w oddychaniu. Kaszle. Ból gardła. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Połknięcie niewielkiej ilości tego materiału powoduje poważne zagrożenie dla zdrowia. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 2.2 Elementy oznakowania



- Piktogramy GHS
- Kody piktogramów GHS05 GHS09
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
  - H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
  - H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- Zapobieganie:
  - P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
  - P273: Unikać uwolnienia do środowiska
- Reagowanie:
  - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
  - P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
  - P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
  - P391: Zebrać wyciek.

Zawiera: wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanie

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Alkilotriamina	Nr CAS 2372-82-9 Nr WE 219-145-8 Nr rejestracji 01-2119980592-29	1-5	Acute Tox. 3 (oral), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
Wodorotlenek sodu	N CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	5-15	Skin Corr. 1, H314
Wodorotlenek potasu	Nr CAS 1310-58-3 Nr WE215-181-3 Nr indeksowy 19-002-00-8	1-5	Skin Corr. 1, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Alkohol tłuszczowy EO/PO	Nr CAS 69227/21-0	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe
- kontakt ze skórą

zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odпочać.  
Zgłosić się niezwłocznie do lekarza  
zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć całą zanieczyszczoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody. Należy skonsultować się z lekarzem.



### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas bezpiecznego operowania/przenoszenia

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt, unikać jakiegokolwiek zbędnego narażenia, postępować z produktem zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP; zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania; zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń miejscową wyciągową, ogólną

Środki higieny

przechowywać z dala od żywności, napojów oraz paszy dla zwierząt; 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 dobrze wentylowanym pomieszczeniu; opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu.  
Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z korodujących metali.

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

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

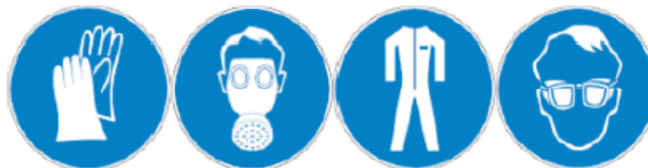
### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
Wodorotlenek potasu	0,5	1	-

### 8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli  
Środki ochrony indywidualnej

zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia. rękawice ochronne. W wilgotnym środowisku sprzęt ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna. Gogle ochronne.



- układ oddechowy

- skóra i ciało

- oczy

- ręce

Kontrola narażenia konsumentów

atestowany sprzęt ochrony dróg oddechowych w przypadku tworzenia się aerozoli  
stosować odpowiednią odzież ochronną  
należy nosić osłonę twarzy wraz z okularami ochronnymi lub gogle ochronne  
należy nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia  
podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- wygląd	ciecz
- kolor	bursztynowy
- zapach	brak danych
- próg zapachu	brak danych
- wartość pH	12,4 (1%)
- temperatura topnienia	brak danych

## Keno™cid 500 CIP

Aktualizacja: 6/10/2016 Zastępuje: 9/02/2015

- 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	1,185 kg/L
- rozpuszczalność	produkt rozpuszczalny w wodzie
- 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  
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  
Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie drażniące	produkt nie jest zaklasyfikowany
Działanie żrące	powoduje poważne oparzenia i uszkodzenia oczu
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
Szkodliwe działanie na rozrodczość	produkt nie jest zaklasyfikowany
Potencjalne negatywne skutki i objawy dla zdrowia człowieka	powoduje poważne oparzenia i uszkodzenia oczu

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność Ekologia ogólnie	produkt zawiera niebezpieczne składniki dla środowiska
-----------------------------------	--

Aktualizacja: 6/10/2016 Zastępuje: 9/02/2015

- |  |  |
|--|--|
| Ekologia – woda  | może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym |
| 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu<br>Brak dodatkowych danych.     |  |
| 12.3 Zdolność do bioakumulacji<br>Brak dodatkowych danych.           |  |
| 12.4 Mobilność w glebie<br>Brak dodatkowych danych.                  |  |
| 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB<br>Brak dodatkowych danych. |  |
| 12.6 Inne szkodliwe skutki działania<br>Brak dodatkowych danych.     |  |

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów  
Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące mieszaniny: unikać zrzutów do środowiska; odpady produktu przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.  
Unieszkodliwianie zalecenia dotyczące opakowań: unikać zrzutów do środowiska; odpady opakowaniowe przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

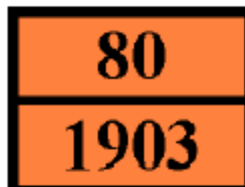
### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

- |  |   |
|--|---|
| 14.1 Numer UN                                      |   |
| 1903   |   |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                |   |
| Prawidłowa nazwa przewozowa                        | MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY CIEKŁY, ŻRĄCY I.N.O.(zawiera wodorotlenek sodu) ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU                       |
| Opis dokumentu przewozowego                        | UN 1903 MATERIAŁ DEZYNFEKUJĄCY CIEKŁY, ŻRĄCY I.N.O.( zawiera wodorotlenek sodu), 8, III, (E) ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie            |   |
|  |                                  |
| Nalepka ostrzegawcza                               |   |
| Klasa  | 8   |
| 14.4 Grupa pakowania                               |   |
| Grupa pakowania                                    | III   |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska                     |   |
|  |                                  |
| Niebezpieczny dla środowiska                       |   |
| Inne informacje                                    | brak dostępnych dodatkowych informacji  |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika |   |

Aktualizacja: 6/10/2016 Zastępuje: 9/02/2015

14.6.1. Transport lądowy  
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler) 80  
Kod klasyfikacja C9



Pomarańczowe tablice  
Kategoria tunelu E  
Ograniczone ilości 5L  
Wyłączone ilości E1

14.6.2 Transport morski  
Bezpieczeństwo statku zrące substancje  
Prawo portowe zrące substancje  
MFAG-Nr 153

16.6.3 Transport powietrzny  
Cywilne prawo lotnicze zrące substancje

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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 oraz 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.



## Keno™cid 500 CIP

**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

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

### SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H, EUH, R

Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra kategoria 3 (pokarmowa)
Acute tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kategoria 4 (pokarmowa)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenia STOT wiekr. naraż
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	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.