

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™sept L
Identyfikacja produktu	CIECZ
Typ produktu	produkt do dezynfekcji rąk

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

Mieszanina do dezynfekcji rąk do użytku profesjonalnego. 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

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: F; R11

R67

Xi; R36

#### 2.2 Elementy oznakowania



Xi – Drażniący

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

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

F – Wysoce łatwo palny

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R:

R11 – Produkt wysoce łatwo palny.

R36 – Działa drażniąco na oczy

R67 – Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania S:

S2 – Chronić przed dziećmi

S18 – Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem

S23 – Nie wdychać rozpylonej cieczy

S25 – Unikać zanieczyszczenia oczu

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S56 – Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych

S59 – Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	< 75	F; R11 Xi; R36 R67
Diglukonian chlorheksydyny	Nr CAS 18472-51-0 Nr WE 242-354-0 Nr indeksowy 18472-51-0	0,1-1,0	Xi; R41 N; R50
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Propan-2-ol	Nr CAS 67-63-0 Nr WE 200-661-7 Nr indeksowy 603-117-00-0 Nr rejestracyjny 01-2119457558-25	< 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Diglukonian chlorheksydyny	Nr CAS 18472-51-0 Nr WE 242-354-0 Nr indeksowy 18472-51-0	0,1-1,0	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                      zapewnić dostęp świeżego powietrza,
- kontakt ze skórą                      nie jest wymagana
- kontakt z oczami                      spłukać niezwłocznie dużą ilością wody.
- spożycie                                    wypłukać usta. Niezwłocznie udać się do lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku inhalacji      kaszel. Spłycony oddech.

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą	nie stanowi zagrożenia dla skóry
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	lekkie podrażnienie oczu w przypadku bezpośredniego kontaktu.
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	ból brzucha

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

Proszek gaśniczy, piana alkoholowa, ditlenek węgla, duże ilości wody.

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

Klasa palności	produkt jest palny
Ryzyko wybuchu	opary łatwo mieszają się z powietrzem tworząc wybuchowe mieszaniny.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem	zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.
Ochrona w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniej odzieży ochronnej. Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy w przypadku bliskiej odległości od pożaru.
Instrukcje przeciwpożarowe	zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów

### SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ochrona osobista:	brygada sprząająca powinna być wyposażona w odpowiedni sprzęt ochronny
-------------------	--

#### 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 używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych. Pozostałości rozcieńczyć i splukać.
------------------------------	---

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne środki ostrożności	zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.
Operowanie/przenoszenie	postępować zgodnie z dobrą praktyką przemysłową oraz zasadami BHP.

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

Magazynowanie	opakowanie powinno być zamknięte jeśli produkt nie jest w użyciu. Przechowywać w ognioodpornym miejscu.
---------------	---

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

Brak dodatkowych danych.

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>	NDS	NDSCh	NDSP
Propan-2-ol	900	1200	-

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Środki ochrony indywidualnej

- układ oddechowy	nie jest wymagana
- skóra i ciało	nie jest wymagana
- oczy	nie jest wymagana
- ręce	nie jest wymagana
Inne informacje	nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania; 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
stan fizyczny	niebieski
kolor	ok. 7
wartość pH	90°C
początkowa temperatura wrzenia	15-20°C
temperatura zapłonu	0,048 [hPa]
ciśnienie par	ok. 0,88 kg/L
gęstość względna	< 5 mPa.s
lepkość w 20°C	

#### 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: Reaguje z utleniaczami. Niebezpieczeństwo pożaru/wybuchu. Opary łatwo mieszają się z powietrzem.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, otwartego ognia.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych danych.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt stabilny w normalnych warunkach, przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

## Keno™sept L

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

Wydanie: 8

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
LD50 (doustnie szczur)	działa drażniąco na oczy
Działanie drażniące	> 5000 [mg/kg]
	powoduje podrażnienia oczu
Działanie żrące	pH: ok. 7
	nie dotyczy
Działanie uczulające	pH: ok. 7
	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	
LC50 Ryby	1800 mg/L 96h
LC50 Daphnia magna	10-20 mg/L 48h
IC50 Glony	> 2,2 mg/L 72h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu  
Brak dodatkowych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji  
Brak dodatkowych informacji.

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:  
- nr UN 1993

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa PALNA CIECZ, N.O.S.

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

Opis dokumentu przewozowego UN1993 PALNA CIECZ, N.O.S. (Propan-2-ol), 3, III, (D/E)

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



Nalepka ostrzegawcza

Nr 3

Klasa UN

3

### 14.4 Grupa pakowania

ADR Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak dodatkowych informacji.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

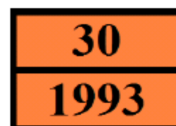
#### 14.6.1 Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)

30

Kod klasyfikacja

F1



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu

D/E

Ograniczone ilości (ADR)

LQ07

Wyłączone ilości (ADR)

E1

#### 14.6.2 Transport morski

Bezpieczeństwo statku

łatwopalne ciecze

Prawo portowe

łatwopalne ciecze

Nr MFAG

127

#### 16.6.3 Transport powietrzny

Cywilne prawo lotnicze

łatwopalne ciecze

### 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

- 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 8 stycznia 2013r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 poz. 1735 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 (tj. Dz. U. 2008 nr 25 poz.150) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 277 poz. 1367 z 2011r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

## Keno™sept L

Wydanie: 8

Aktualizacja 18/09/2013 Zastępuje 4/05/2011

- 7 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 wraz z późn. zm.)
- 8 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45/WE oraz uchylające Rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i nr 148894, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 96/67/EWA, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- 9 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 10 Rozporządzenie WE nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)
- 12 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)
- 13 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)
- 14 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 15 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego  
Brak danych

### SEKCJA 16. Inne informacje

Lista odpowiednich zwrotów H,

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1
Eye Irrit.2	Działanie drażniące oczy kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kategoria 2
STOT SE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kategoria 3
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R36	Działa drażniąco na oczy
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R67	Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy
F	Substancja wysoce łatwopalna
N	Substancja niebezpieczna dla środowiska
Xi	Substancja drażniąca

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.