

## Keno™sept G

Aktualizacja 27/10/2012

Wydanie: 10.00

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Keno™sept G
Typ produktu	produkt do dezynfekcji rąk
Kod produktu	79

#### 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

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 mieszaniny

Klasyfikacja według dyrektywy (WE) 1999/45: F; R11  
Xi; R36  
R67

#### 2.2 Elementy oznakowania



Xi – Drażniący

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:

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu

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

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

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 G

Wydanie: 10.00

Aktualizacja 27/10/2012

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

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	~0,5	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	~0,5	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 | splukać 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.                                      |
| 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. |

Strona 2 z 6

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona przed ogniem  
Ochrona w czasie pożaru

zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.  
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 odpowiednią ochronę

### 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 spłukać.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne środki ostrożności  
Operowanie/przenoszenie

zakaz używania otwartego ognia, palenia tytoniu.  
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.

## 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  
- skóra i ciało  
- oczy  
- ręce

nie jest wymagana  
nie jest wymagana  
nie jest wymagana  
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

## Keno™sept G

Wydanie: 10.00

Aktualizacja 27/10/2012

**Postać:**

- stan fizyczny

- kolor

- zapach

Wartość pH

Temperatura zapłonu

Ciśnienie par

Gęstość względna

lepka ciecz

niebieski

alkohol

ok. 7

20-25 °C

0,05 [hPa]

ok. 0,88 kg/L

**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.

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra

LD50 (doustnie szczur)

Działanie drażniące

Działanie żrące

Działanie uczulające

Działanie toksyczne – narażenie powtarzane

Rakotwórczość

Działanie mutagenne

Toksyczne działanie na rozrodczość

pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

> 5000 [mg/kg]

powoduje podrażnienia oczu

pH: ok. 7

nie dotyczy

pH: ok. 7

nie dotyczy

brak danych

brak danych

brak danych

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.  
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  
3

Klasa UN

14.4 Grupa pakowania

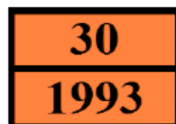
ADR Grupa pakowania      III

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

## Keno™sept G

Wydanie: 10.00

Aktualizacja 27/10/2012

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

- 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 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 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.)
- 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)
- 12 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)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 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

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	Wysoco 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 łatwopalne
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.