

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Vloeibaar.  
 Produktnaam. : Keno™ sept L  
 Productcode : 598

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik  
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CID LINES NV  
 Waterpoortstraat, 2  
 B-8900 Ieper - Belgique  
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B - 1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

F; R11  
 Xi; R36  
 R67

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketeringselementen

### Etiketering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevenaanduidingen (CLP) :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. Niet roken  
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren  
 P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden  
 P241 - Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken  
 P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden  
 P303 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.,  
 Huid met water afspoelen/afdouchen  
 P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een  
 houding die het ademen vergemakkelijkt  
 P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
 minuten, Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen, Bij aanhoudende  
 oogirritatie: een arts raadplegen  
 P378 - Blussen met Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.  
 P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

### Etiketering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



F - Licht ontvlambaar

Xi - Irriterend

R-zinnen :

R11 - Licht ontvlambaar  
 R36 - Irriterend voor de ogen  
 R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen :

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren  
 S18 - Verpakking voorzichtig behandelen en openen  
 S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de  
 fabrikant)  
 S25 - Aanraking met de ogen vermijden  
 S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig  
 medisch advies inwinnen  
 S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen  
 S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 S56 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen  
 S59 - Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
2-propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-Identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	<= 75	F; R11 Xi; R36 R67
Chloorhexidine digluconaat	(CAS-nr)18472-51-0 (EG nr)242-354-0 (EU-Identificatienummer)18472-51-0 Ex	0,1 - 1	Xi; R41 N; R50

# Keno™sept L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-Identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	<= 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chloorhexidine digluconaat	(CAS-nr)18472-51-0 (EG nr)242-354-0 (EU-Identificatienummer)18472-51-0 Ex	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen.
- EHBO na contact met de huid : Niet nodig.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Alcoholschuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Grote hoeveelheid water.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Dit product is ontvlambaar.
- Explosiegevaar : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Reactiviteit : Reageert met : Oxydatiemiddel.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandweerpersoneel moet veiligheidspakken dragen. In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een ademhalingsstoestel gebruiken.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Restanten aanlengen en wegspoelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Geen open vuur. Rookverbod. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Bewaren in een vuurvrije plaats.

# Keno™sept L

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

2-propanol (67-63-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
Bescherming handen	: Niet nodig.
Oogbescherming	: Niet nodig.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Niet nodig.
Bescherming luchtwegen	: Niet nodig.
Beperking van de blootstelling van de consument	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ca. 7
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 90 °C
Vlampunt	: 15 - 20 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 0,048 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ca. 0,88
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: < 5 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met : Oxydatiemiddel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Brand-/explosiegevaar. De dampen mengen zich goed met de lucht.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting, open vuur.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Keno™sept L	
LD50 oraal rat	4700 - 5840 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	46,5 mg/l/4u

Irritatie : Irriterend voor de ogen.

pH: ca. 7

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

pH: ca. 7

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. > 60% BOD, 28 dagen, Closed Bottle Test (OECD). De oppervlakteactieve stof (s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden gehouden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en beschikbaar zal worden gesteld om hen tegen hun directe verzoek of op verzoek van een detergent-fabrikant.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Keno™sept L	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. > 60% BOD, 28 dagen, Closed Bottle Test (OECD). De oppervlakteactieve stof (s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden gehouden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en beschikbaar zal worden gesteld om hen tegen hun directe verzoek of op verzoek van een detergent-fabrikant.
ThOD	ca. 2,7 g O <sub>2</sub> /g stof
BZV (% van ThOD)	> 80 % ThOD
Biodegradatie	> 95% OECD 303 - 80% > 20 d

### 2-propanol (67-63-0)

Biodegradatie : 95 %

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

VN-nr : 1993

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 3  
Gevaarsetiketten (VN) : 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

### 14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

#### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30  
Classificeringscode (ADR) : F1  
Oranje identificatiebord :



LQ : LQ07  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

#### 14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : Flammable liquids  
Port Regulation Law : Flammable liquids  
MFAG-Nr : 127

#### 14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : 310  
Instructie "passenger" (ICAO) : 309  
Civil Aeronautics Law : Flammable liquids

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
Bevat geen REACH kandidaatstof

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R36	Irriterend voor de ogen
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

SDS EU CLP DPD

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*