

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
název výrobku : KENOSEPT-G  
Kód výrobku : 79

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : průmyslový  
Použití látky nebo směsi : Podrobné informace viz zpravodaj o výrobku.

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

F; R11  
Xi; R36  
R67

Plné znění R-vět viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření  
P261 - Zamezte vdechování páry  
P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodná pro pohodlné dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Je nutné zvláštní ošetření.  
P305: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvláštní ošetření.  
P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu

# KENOSEPT-G

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbole nebezpečnosti



Xi - Dráždivý F - Vysoce hořlavý

R-věty

: R11 - Vysoce hořlavý  
R36 - Dráždí oči  
R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S-věty

: S2 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
S16 - Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření  
S25 - Zamezte styku s očima  
S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Isopropanol	(Číslo CAS)67-63-0 (Číslo ES)200-661-7 (Indexové číslo)603-117-00-0 (REACH-č)01-2119457558-25	< 75	F; R11 Xi; R36 R67
Chlorhexidine digluconate	(Číslo CAS)18472-51-0 (Číslo ES)242-354-0 (Indexové číslo)18472-51-0 Ex	~ 0,5	Xi; R41 N; R50
Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Isopropanol	(Číslo CAS)67-63-0 (Číslo ES)200-661-7 (Indexové číslo)603-117-00-0 (REACH-č)01-2119457558-25	< 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorhexidine digluconate	(Číslo CAS)18472-51-0 (Číslo ES)242-354-0 (Indexové číslo)18472-51-0 Ex	~ 0,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění R-vět, H-vět a EUH -vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Nevyžaduje se.  
První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody.  
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Lékařskou pomoc vyhledejte okamžitě.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Dýchavičnost. Bolesti hlavy.  
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Žádné významné riziko při zasažení kůže se nepředpokládá.  
Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Při přímém styku vyvolává mírné podráždění očí.  
Symptomy/poranění při požití : Bolesti břicha.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pudr. Alkoholová pěna. Oxid uhličitý. Velké množství vody.

# KENOSEPT-G

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Výrobek je hořlavý.  
Nebezpečí výbuchu : Vapor mísi snadno se vzduchem, tvořit výbušné směsi.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.  
Opatření pro hašení požáru : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.  
Ochrana při hašení požáru : Všechny požární personál musí nosit bezpečnostní obleky. Nacházíte-li se v těsné blízkosti ohně, použijte samostatný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro zabránění : Dyke o vymáhání pohledávky nebo absorbovat vhodným materiálem. Zbytky zředte a spláchněte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.  
Hygienická opatření : Zacházejte v souladu se správnými výrobními hygienickými a bezpečnostními postupy.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Isopropanol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm

### 8.2. Omezování expozice

- Ochrana rukou : Nevyžaduje se.  
Ochrana očí : Nevyžaduje se.  
Ochrana kůže a těla : Nevyžaduje se.  
Ochrana dýchání : Nevyžaduje se.  
Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace prachu a/nebo par byla co nejnižší.

# KENOSEPT-G

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Viskózní kapalina.
Barva	: Modrý.
Zápach	: Alkohol.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: ca 7
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 20 - 25 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: < 0,05 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: ca 0,88
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s: Oxidační činidlo. Riziko požáru/výbuchu. Páry míší snadno se vzduchem.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřátí. Otevřený oheň.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilní.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

KENOSEPT-G	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
Dráždivost	: Dráždí oči. pH: ca 7
žiravost	: Nelze použít. pH: ca 7
Senzibilizace	: Nelze použít.
Toxicita opakované dávky	: Údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenita	: Údaje nejsou k dispozici.

# KENOSEPT-G

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Mutagenita : Údaje nejsou k dispozici.  
Toxicita pro reprodukci : Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

KENOSEPT-G	
LC50 ryby 1	1800 mg/l 96h
LC50 jiné vodní organismy 1	10 - 20 mg/l Daphnia magna (velká vodní blecha). 48h
Další ekotoxikologické informace	IC50, algae: > 2.2 mg/l (72h)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Isopropanol (67-63-0)	
Biologický rozklad	95 %

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní legislativa (odpad) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 1993

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.  
Popis přepravního dokladu : UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (Propan-2-ol), 3, III, (D/E)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 3  
Bezpečnostní značky (UN) : 3



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

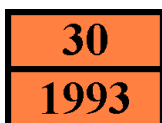
#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužije se

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30  
Klasifikační kódy (ADR) : F1  
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E  
LQ : LQ07  
Vyňaté množství (ADR) : E1

# KENOSEPT-G

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 14.6.2. Doprava po moři

Lod' bezpečnost zákon : zápalné kapalné látky  
Port Nařízení zákon : zápalné kapalné látky  
Číslo MFAG : 127

### 14.6.3. Letecká přeprava

Civil Aeronautics Law : zápalné kapalné látky

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět::

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R11	Vysoce hořlavý
R36	Dráždí oči
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
F	Vysoce hořlavý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý

SDS EU CLP DPD

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku