

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Keno™cox  
Codice prodotto : 847

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 H373  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302 - Nocivo se ingerito.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# Keno™cox

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Consigli di prudenza (CLP)

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
: P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti  
P301+P330+P331+P310: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P305+P351+P338+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico  
P284 - [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 - Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
N-(3-ammino-propil)-N-dodecilpropan-1, 3-diammina	(Numero CAS) 2372-82-9 (Numero CE) 219-145-8 (no. REACH) 01-2119980592-29	>= 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcool Etossilato C12-C15	(Numero CAS) 68131-39-5 (no. REACH) 01-2119488720-33	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni	(Numero CAS) 61789-40-0 (Numero CE) 263-058-8 (no. REACH) Pre-registered	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodio 2 (bis (carbossimetil) amino) propanoato	(Numero CAS) 164462-16-2 (no. REACH) 01-0000016977-53	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-propanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	(Numero CAS) 68424-85-1 (Numero CE) 270-325-2 (no. REACH) 01-2119945987-15	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Consultare immediatamente un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Consultare immediatamente un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. Andare all'ospedale.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.  
Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Evitare una esposizione superflua.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Non conservare in metallo soggetto a corrosione.  
Luogo di stoccaggio : Germany: Storage class (LGK): 8B - Non-combustible corrosive substances.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

2-propanolo (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	983 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
Belgio	Nome locale	Alcool isopropylique
Belgio	Valore limite (mg/m³)	500 mg/m³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m³)	1000 mg/m³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	400 ppm
Germania	Nome locale	Propan-2-ol
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³)	500 mg/m³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG,Y
Regno Unito	Nome locale	Propan-2-ol
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³

<b>2-propanolo (67-63-0)</b>		
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm

<b>Alcool Etossilato C12-C15 (68131-39-5)</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2080 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	294 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, orale	25 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	87 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1250 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC acqua (acqua dolce)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1	
PNEC acqua (acqua marina)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1	
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	41,3 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	41,3 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	1 mg/kg peso secco Assessment factor: 100	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10000 mg/l Assessment factor: 1	

<b>N-(3-ammino-propil)-N-dodecilpropan-1, 3-diammina (2372-82-9)</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,91 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,35 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,2 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,7 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,54 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC acqua (acqua dolce)	0,001 mg/l Assessment factor: 10	
PNEC acqua (acqua marina)	0,0001 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,00015 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	8,5 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,85 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	45,34 mg/kg peso secco Assessment factor: 50	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1,33 mg/l Assessment factor: 10	

<b>Trisodio 2 (bis (carbossimetil) amino) propanoato (164462-16-2)</b>		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	2000 mg/kg di peso corporeo/giorno	
Acuta - effetti locali, cutanea	2000 mg/cm²	
Acuta - effetti locali, inalazione	40 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	170 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	40 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	4 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	400 mg/kg di peso corporeo	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m³	
Acuta - effetti sistemici, orale	85 mg/kg di peso corporeo	
Acuta - effetti locali, cutanea	400 mg/cm²	
Acuta - effetti locali, inalazione	20 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	17 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	20 mg/m³	

<b>Trisodio 2 (bis (carbossimetil) amino) propanoato (164462-16-2)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC acqua (acqua marina)	0,2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	1 mg/l Assessment factor: 100
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	24 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,5 mg/kg peso secco Assessment factor: 100
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l Assessment factor: 10
<b>Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	< mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,96 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1,64 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,0009 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,00096 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,00016 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,27 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	13,09 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	7 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,4 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Condizione	Materiale	Standard
dare buona resistenza:		EN 943-2

#### Protezione delle mani:

Guanti protettivi. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente)

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riusabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso con vetri di protezione. Usare occhiali protettivi a EN 166, progettato per proteggere contro gli spruzzi di liquidi

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza, Visiera protettiva	gocciolina	limpido, Plastica	EN 166

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti di protezione conforme alla norma EN 943 parte 2

Tipo	Standard
	EN 943

#### Protezione respiratoria:

Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione in aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato. Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140)

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera completa	Filtro P (bianco)	Protezione per particelle liquide, Protezione contro i vapori, Esposizione a lungo termine	EN 132, EN 140
Semimaschera riutilizzabile, Semimaschera usa e getta	(FFP2)	Esposizione a lungo termine, Protezione contro i vapori, Protezione per particelle liquide	EN 132, EN 140



### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Da incolore a giallo pallido.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 12,7 (pure)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 0,97 kg/l
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Orale: Nocivo se ingerito.

ATE CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
-----------------	----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
pH: ≈ 12,7 (pure)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita  
pH: ≈ 12,7 (pure)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Dati non disponibili.

Tossicità per la riproduzione : Dati non disponibili

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Dati non disponibili  
— esposizione singola

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Dati non disponibili  
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Dati non disponibili

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchildimetil, cloruri (68424-85-1)

CL50 altri organismi acquatici 1	0,03 mg/l Algae
----------------------------------	-----------------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

Biodegradazione	95 %
-----------------	------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 07 06 01\* - soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3267

Numero ONU (IMDG) : 3267

Numero ONU (IATA) : 3267

Numero ONU (ADN) : 3267

Numero ONU (RID) : 3267

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8  
Etichette di pericolo (ADR) : 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8  
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8  
Etichette di pericolo (IATA) : 8



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8  
Etichette di pericolo (ADN) : 8

# Keno™cox

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si

Inquinante marino : Si

Altre informazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Il conducente non deve tentare di combattere l'incendio che ha coinvolto il carico, No fiamme. Non fumare, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E ATTIVARE GLI ESTINTORI.

### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C7

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP28

Codice cisterna (ADR) : L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

Codice EAC : 2X

Codice APP : B

### - Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP28
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Separazione (IMDG)	: SG35
Numero GSMU	: 153

**- Trasporto aereo**

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 852
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 856
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 8L

**- Trasporto fluviale**

Codice di classificazione (ADN)	: C7
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

**- Trasporto per ferrovia**

Codice di classificazione (RID)	: C7
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP28
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Non contiene sostanze candidate REACH

# Keno™cox

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12 Ordinanza Attuazione del Federal Sul controllo delle immissioni Act - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N-cocco acil derivati, idrossidi, sali interni, Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : Composti di ammonio quaternario, bezil-C12-16-alchilidimetil, cloruri è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

Altre informazioni : Le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e mentre ci sforziamo di mantenere le informazioni aggiornate e corrette secondo lo stato dell'arte, facciamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, circa la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per quanto riguarda le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Tutta la fiducia che disponete su tali informazioni è quindi strettamente a proprio rischio. In nessun caso saremo responsabili per qualsiasi perdita o danno (inclusi, senza limitazione, indiretti o perdite o danni consequenziali, o qualsiasi perdita o danno derivante dalla perdita di profitti) derivanti, o in connessione con, l'uso di questo informazioni e / o l'uso, la manipolazione, il trattamento o la conservazione del prodotto. Consultare sempre il Foglio e prodotto l'etichetta di dati di sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDSCLP2

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*