

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Liquido  
 Prodotto. : KENOPRO  
 Codice di prodotto : 380  
 Gruppo di prodotti : Prodotto di pulizie.

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

**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Categoria d'uso principale : industriale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriori 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  
[info@cidlines.com](mailto:info@cidlines.com) - [sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono di emergenza
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Xi; R36  
 Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriori informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso  
 P305: 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 o un medico. Trattamento specifico.  
 P235 : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.  
 P302: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Trattamento specifico.

# KENOPRO

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### Etichettatura secondo le direttive 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



Xi - Irritante

Fraasi R : R36 - Irritante per gli occhi.

Fraasi-S : S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.  
S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S59 - Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(Numero CAS)1643-20-5 (Numero CE)216-700-6	5 - 15	Xi; R41 Xi; R38 N; R50
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Numero CAS)68424-85-1 (Numero CE)270-325-2	1 - 5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Alkyl(C12-C14)dimethylbetaine	(Numero CAS)66455-29-6 (Numero CE)266-368-1	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(Numero CAS)1643-20-5 (Numero CE)216-700-6	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(Numero CAS)68424-85-1 (Numero CE)270-325-2	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Alkyl(C12-C14)dimethylbetaine	(Numero CAS)66455-29-6 (Numero CE)266-368-1	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Testo integrale delle fraasi R, H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Pronto soccorso in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.

Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Misure di primo soccorso non necessarie.

Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono.

Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Sputare.

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

# KENOPRO

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

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

Pericolo d'incendio : Non combustibile.

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

Istruzioni per l'estinzione : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Utilizzare spruzzi d'acqua per raffreddare le superfici esposte.

Altre informazioni : Cautela in caso d'incendio chimico.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure da prendere in generale : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriori 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 per la bonifica

Metodi per il contenimento : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Risciacquare con molta acqua. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni per la manipolazione sicura : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. 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. Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti. Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando si ritiene possibile il contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza allo scopo di ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal congelamento.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : Guanti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Visiera protettiva.



Protezione delle mani : Guanti. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente).

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.

Protezione della pelle e del corpo : Non richiesto.

Protezione respiratoria : Non è necessaria protezione specifica se si provvede ad adeguata ventilazione.

Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

# KENOPRO

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blù.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ca 7
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'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	: ca. 0,99
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A seconda delle condizioni di trattamento, si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non applicabile.

KENOPRO	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
Irritazione	: Irritante per gli occhi. pH: ca 7
Corrosività	: Non applicabile. pH: ca 7
Sensibilizzazione	: Non applicabile.
Tossicità a dose ripetuta	: Dati non disponibili.

# KENOPRO

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Cancerogenicità	: Dati non disponibili.
Mutagenicità	: Dati non disponibili.
Tossicità per la riproduzione	: Dati non disponibili.
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Irritante per gli occhi e la pelle.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

KENOPRO	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente biodegradabile. > 60% BOD, 28 giorni, Closed Bottle Test (OECD). Tensioattivo (s) contenute in questa preparazione è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Dati a sostegno di questa affermazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno messe a loro disposizione a loro richiesta diretta o su richiesta di un detersivo-produttore.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

KENOPRO	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun bioaccumulo.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Precedimento per il trattamento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Speciali Misure di trasporto : Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. No fiamme. Non fumare. AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E GLI ESTINTORI.

##### 14.6.1. Trasporto via terra

Non applicabile

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Non applicabile

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

# KENOPRO

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene nessuna sostanza candidata REACH

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

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Testo delle frasi R, H e EUH::

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto categoria 1
Eye Dam. 1	Grave danno/irritazione degli occhi Categoria 1
Eye Irrit. 2	Grave danno/irritazione degli occhi Categoria 2
Skin Corr. 1B	corrosione/irritazione della pelle Categoria 1B
Skin Irrit. 2	corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
C	Corrosivo
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU CLP DPD

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.