

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Keno™ san
Codice prodotto : 8

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Vedere foglio d'impiego 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 - <http://www.cidlines.com>

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 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]

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Testo integrale delle categorie di classificazione e indicazioni di pericolo: vedi paragrafo 16

Effetti avversi fisicochimici, 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

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P303 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone
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
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente
P301+P330+P331+P310+P321: Sciacquare la bocca NON provocare il vomito Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico Trattamento specifico

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w/w	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 11-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	5 - 15	C; R35
2-(2-butossiethossi)etanolo	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	5 - 15	Xi; R36
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts	(Numero CAS) 97659-50-2 (Numero CE) 307-455-7 (no. REACH) Pre-registered	1 - 5	Xi; R36
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	(Numero CAS) 68439-57-6 (Numero CE) 270-407-8 (no. REACH) 01-2119513401-57	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38

Nome	Identificatore del prodotto	% w/w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 11-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butossiethossi)etanolo	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts	(Numero CAS) 97659-50-2 (Numero CE) 307-455-7 (no. REACH) Pre-registered	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts	(Numero CAS) 68439-57-6 (Numero CE) 270-407-8 (no. REACH) 01-2119513401-57	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Testo integrale delle frasi R e 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 : Assicurare la respirazione con aria fresca. Mettersi a riposo. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere immediatamente l'intervento di 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 oppure 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

Reattività : Nessuno in condizioni normali.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. 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 per la bonifica

Metodi per il contenimento : 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 : Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.

Misure di igiene : 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.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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 specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Austria	MAK (mg/m³)	2 mg/m³ (einatembare Fraktion)
Austria	MAK Breve durata (mg/m³)	4 mg/m³ max. 8x5 min./Schicht (einatembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
Belgio	Valore limite (mg/m³)	2 mg/m³
Belgio	Commento (BE)	M
Francia	VLE (mg/m³)	2 mg/m³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m³)	2 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2 mg/m³
Spagna	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
Svizzera	VLE (mg/m³)	2 mg/m³
Svizzera	VME (mg/m³)	2 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m³
2-(2-butossiethossi)etanolo (112-34-5)		
Belgio	Valore limite (mg/m³)	67,5 mg/m³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m³)	101,2 mg/m³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	15 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³)	67 mg/m³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	67,5 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

2-(2-butossiethossi)etanolo (112-34-5)		
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	101,2 mg/m³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	15 ppm

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)-alkene, sodium salts (68439-57-6)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti sistemici, cutanea	mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2158,33 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	152,22 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, orale	12,95 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	45,04 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1295 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC acqua (acqua dolce)	0,024 mg/l Assessment factor: 50	
PNEC acqua (acqua marina)	0,0024 mg/l Assessment factor: 500	
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0197 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,767 mg/kg peso secco Assessment factor: 1000	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0767 mg/kg peso secco Assessment factor: 10000	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	1,21 mg/kg peso secco Assessment factor: 100	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4 mg/l Assessment factor: 10	

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m³	

2-(2-butossiethossi)etanolo (112-34-5)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
Acuta - effetti locali, inalazione	101,2 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	67,5 mg/m³	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	67,5 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
Acuta - effetti locali, inalazione	50,6 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	34 mg/m³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	10 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	34 mg/m³	
PNEC (Acqua)		
PNEC acqua (acqua dolce)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC acqua (acqua marina)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000	
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	3,9 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	4 mg/kg peso secco	
PNEC sedimento (acqua marina)	0,4 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	0,4 mg/kg peso secco	
PNEC (Orale)		
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,000056 kg/kg cibo Assessment factor: 90	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	200 mg/l Assessment factor: 10	

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione a mascherina. Indumenti protettivi. Guanti protettivi. Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio. Visiera di protezione.

Protezione delle mani:

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

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Protezione degli occhi:

Field of use: B:B. Mechanical Strength: 3:3

Tipo	Uso	Caratteristica	Standard
Occhiali di protezione, Visiera protettiva	gocciolina	limpido, Plastico	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 nell'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
Full face mask	Filter type A/P2	long term exposure, vapour protection	EN 132, EN 140



Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo-marrone.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ca. 12,5 ca.
Velocità di 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 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	: ca 1,075 kg/l
Solubilità	: Completa.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili

Keno™ san

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

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

Nessuno in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna 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	: Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: ca. 12,5 ca.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: ca. 12,5 ca.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Corrosivo
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non applicabile
Cancerogenicità	: Dati non disponibili
Tossicità riproduttiva	: Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Dati non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	: Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Keno™ san

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
-----------------------------	--

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) : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

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. (Idrossido di sodio)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Sodium hydroxide)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio), 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio), 8, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di sodio), 8, III

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™san

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

RID

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



14.4. Gruppo d'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 : No
Inquinante marino : No
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 della zona pericolosa, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E 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
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Tank instructions (IMDG) : T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP28
EmS-No. (Fire) : F-A

Keno™san

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

EmS-No. (Spillage)	: S-B
Stowage category (IMDG)	: A
Stowage and handling (IMDG)	: SW2
Segregation (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
Carriage permitted (ADN)	: T
Equipment required (ADN)	: PP, EP
Number of blue cones/lights (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
Tank codes for RID tanks (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colis express (express parcels) (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

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

Non applicabile

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

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Non contiene sostanze candidate REACH

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

VwVwS allegato riferimento : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

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)

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati ad utilizzare il prodotto

Norvegia

Declaration number : P-319646

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 queste 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 delle frasi R, H e EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
R35	Provoca gravi ustioni
R36	Irritante per gli occhi
R38	Irritante per la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
C	Corrosivo
Xi	Irritante

SDS EU CLP DPD

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