

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Keno™ mix SD Pro
Codice prodotto : D82

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : 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	Commenti
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en			
Italia	Centro Antiveneni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 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]

Non classificato

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

Nessuna in condizioni normali.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Citric acid monohydrate	(Numero CAS) 5949-29-1 (Numero CE) 201-069-1 (no. REACH) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R36	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Glycerol	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5 (no. REACH) 01-2119471987-18	1 - 5	Non classificato	Non classificato

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 : Misure di primo soccorso non necessarie.

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

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Sputare.

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

Mezzi di estinzione idonei : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Non fumare.

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

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 : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole.

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 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.

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.

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

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. Proteggere dal congelamento.

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Glycerol (56-81-5)		
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Francia	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francia	Nota (FR)	(aérosols de)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Svizzera	VLE (mg/m ³)	100 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti protettivi.

Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guanti. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente)

Protezione degli occhi:

Non richiesto.

Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto.

Protezione respiratoria:

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



Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Limpido.
Colore	: Verde.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ca. 3,25 (100%)
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

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ca. 1,04 kg/l
Solubilità	: Dati non disponibili
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 decomposizione se usato come diretto.

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

Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: ca. 3,25 (100%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: ca. 3,25 (100%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Keno™ mix SD Pro	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Keno™ mix SD Pro	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun bioaccumulo.

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

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

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : 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) : Non applicabile
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile
Numero ONU (IATA) : Non applicabile
Numero ONU (ADN) : Non applicabile
Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Fermare il motore, No fiamme. Non fumare, Segnalare il pericolo e avvertire gli altri automobilisti, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E GLI ESTINTORI.

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

VwVwS allegato riferimento : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 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)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti 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 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
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea

Keno™ mix SD Pro

Scheda di dati di sicurezza

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

H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie
R36	Irritante per gli occhi
Xi	Irritante

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

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Keno™ mix Activator
Codice prodotto : B82

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Industriale, Biocida, Product Type 3, Uso professionale, Igiene veterinaria
Specifica di uso professionale/industriale : 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 - <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, Universita 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 Toxicologisches 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]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
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

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare fumo, la polvere, i vapori, Gas.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Protezione degli occhi
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.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
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/un medico Trattamento specifico.

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Frasi EUH : P301 - IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito, Sciacquare la bocca.
P310 - Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.
: EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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]
Sodiumchlorite	(Numero CAS) 7758-19-2 (Numero CE) 231-836-6 (no. REACH) 01-2119529240-51	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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 : Mettere la vittima a riposo. Spostarsi all'aria fresca. Richiedere l'intervento medico se la difficoltà respiratoria persiste.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Risciacquare con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. (Tenere una bottiglia di acqua a mano). Consultare immediatamente il medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Difficoltà respiratorie. Tosse. Mal di gola.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento. Provoca ustioni.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime.
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. Crampi. Tosse. Sensazione di bruciore.

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

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Carbon dioxide. schiuma. Sostanza chimica secca. Getto d'acqua a pioggia. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Guanti termoisolanti.
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

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 il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Non respirare i vapori/aerosol. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

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. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Temperatura di stoccaggio : < 50 °C

7.3. Usi finali particolari

Biocida. Product Type 3. Uso professionale. Igiene veterinaria.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sodiumchlorite (7758-19-2)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³
Acuta - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,00065 mg/l Assessment factor:1000
PNEC acqua (acqua marina)	0,000065 mg/l Assessment factor:10000
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0065 mg/l Assessment factor:100
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l Assessment factor:100

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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:

La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato.

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

Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. Portare indumento protettivo chimico. Indumenti di protezione conforme alla norma EN 943 parte 2

Tipo	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

L'ingestione è improbabile. 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
Aspetto	: Limpido.
Colore	: Privo di colore.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 11,75 (100%)
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	: ≈ 1,02 kg/l
Solubilità	: Dati non disponibili
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

Keno™mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

ATE CLP (cutanea)	134 mg/kg di peso corporeo
-------------------	----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

pH: ≈ 11,75 (100%)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: ≈ 11,75 (100%)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : 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.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Keno™mix Activator	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

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

Keno™mix Activator	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. 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) : 1908
Numero ONU (IMDG) : 1908
Numero ONU (IATA) : 1908
Numero ONU (ADN) : 1908
Numero ONU (RID) : 1908

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : CLORITO IN SOLUZIONE
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CHLORITE SOLUTION
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Chlorite solution
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : CLORITO IN SOLUZIONE
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : CLORITO IN SOLUZIONE
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1908 CHLORITE SOLUTION, 8, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1908 Chlorite solution, 8, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 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

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8

Etichette di pericolo (ADN) : 8



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 : 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, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, No fiamme. Non fumare, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E ATTIVARE GLI ESTINTORI.

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C9

Disposizioni speciali (ADR) : 521

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) : T4

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP24

Codice cisterna (ADR) : L4BV(+)

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TE11

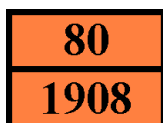
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223

Keno™ mix Activator

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP24
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B

- 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)	: C9
Disposizioni speciali (ADN)	: 521
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C9
Disposizioni speciali (RID)	: 521
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)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2, TP24
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BV(+)
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TE11
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™ mix Activator

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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. 2 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
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
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.

SDSCLP3

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