

Data di revisione: 06/09/2018 Sostituisce la scheda: 07/11/2017 Versione: 1.05

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Keno™din SD

Codice prodotto : 347

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

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 leper - Belgique

T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79 <u>sds@cidlines.com</u> - <u>http://www.cidlines.com</u>

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]

Non classificato

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]

Etichettatura non applicabile

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] |
|--------------------------|--|-------|--|
| Alcohol(C12-15)EO(10-20) | (Numero CAS) 68131-39-5 (Numero CE) 500-195-7 (no. REACH) 01-2119488720-33 | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

18/09/2018 IT - it 1/7

Scheda di Dati di Sicurezza

| lodio | (Numero CAS) 7553-56-2 (Numero CE) 231-442-4 (Numero indice EU) 53-001-00-3 (no. REACH) 01-2119485285-30 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 |
|-------|---|---------|---|
|-------|---|---------|---|

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione

: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo

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

gli occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.. Contattare

immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale

previste.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Il prodotto non è fiammabile.

Pericolo di esplosione : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.

Reattività in caso di incendio : A temperature elevate può sprigionare gas pericolosi.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Eliminare ogni Misure precauzionali in caso di incendio

fonte di accensione se non c'è pericolo.

Istruzioni per l'estinzione Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio Cautela in caso di 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.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. Metodi per il contenimento

Metodi di pulizia Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale

assorbente.

Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

18/09/2018 IT - it 2/7

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene

: Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare

rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal congelamento.

Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Mantenere il contenitore chiuso quando

non in uso.

Temperatura di stoccaggio : < 30 °C

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| lodio (7553-56-2) | | |
|---|------------------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 0,01 mg/kg di peso corporeo/giorno | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 0,07 mg/m³ | |
| PNEC (Acqua) | | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,0183 mg/l | |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,0601 mg/l | |
| PNEC (Sedimento) | | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 3,99 mg/kg peso secco | |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 20,22 mg/kg peso secco | |
| PNEC (STP) | | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 11 mg/l (Assessment factor:10) | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Non richiesto

Protezione delle mani:

Non richiesto

Protezione degli occhi:

Non richiesto

Protezione della pelle e del corpo:

Non richiesto

Protezione respiratoria:

Non richiesto

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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: LiquidoColore: marrone scuro.Odore: Caratteristico.Soglia olfattiva: Dati non disponibili

pH : ≈ 5,3

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

18/09/2018 IT - it 3/7

Scheda di Dati di Sicurezza

: Dati non disponibili Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) Dati non disponibili Tensione di vapore Dati non disponibili Dati non disponibili Densità relativa di vapore a 20 °C Densità relativa Dati non disponibili Densità ≈ 1,03 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

Nessuno(a) in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) 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

Nessuno(a) in condizioni normali.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologic |
|---|
|---|

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| K۵ | no | тм | din | SD |
|-----|----|----|------|----|
| L/G | Hυ | | uIII | JU |

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: ≈ 5,3

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato

pH: ≈ 5,3

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

18/09/2018 IT - it 4/7

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. **Tossicità**

Tossicità acquatica acuta : Non classificato Tossicità acquatica cronica Non classificato

Persistenza e degradabilità 12.2.

| Keno™din SD | | |
|-----------------------------|--|--|
| Persistenza e degradabilità | II(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 detergenti. | |

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Keno™din SD

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

Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)

: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità. Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Raccomandazioni di smaltimento nelle

fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del

Prodotto/Imballaggio

Quando totalmente vuoto i sontenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

Nome di spedizione dell'ONU 14.2.

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

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

18/09/2018 IT - it 5/7

Scheda di Dati di Sicurezza

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 : 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

: Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza, Non usare fiamma viva, non produrre scintelle e non fumare, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E I VIGILI DEL FUOCO

- 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

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

18/09/2018 IT - it 6/7

Scheda di Dati di Sicurezza

Altre informazioni

: DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| Toolo integrale delle indicazioni di periodic 11 cd 2011. | | | |
|---|--|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 | | |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4 | | |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 | | |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 | | |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 | | |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | | |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | | |
| STOT RE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1 | | |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie | | |
| H302 | Nocivo se ingerito. | | |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. | | |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. | | |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. | | |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. | | |
| H332 | Nocivo se inalato. | | |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. | | |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. | | |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. | | |
| | | | |

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

18/09/2018 IT - it 7/7