

Scheda di Dati di Sicurezzasecondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 10/02/2025 Data di revisione: 10/02/2025 Versione: 1.00**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips
Codice del prodotto : 9003663

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Materiale da otturazione temporanea per canali radicolari infetti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore**

Henry Schein Inc.
135 Duryea Road
Melville, NY 11747
USA

Authorized EU representative

Henry Schein Services GmbH
Monzastraße 2a
63225 Langen
Germania
T +49 (0) 6103 757 5000

Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|--|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo | 800 88 33 00 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano | 02 6610 1029 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | 06 305 4343 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 00161 Roma | 06 4997 8000 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica | Largo Brambilla, 3 50134 Firenze | 055 794 7819 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa | Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia | 03 822 4444 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA | Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma | 06 6859 3726 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia | 800 183 459 | |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | | | | |
|--------|---|--|---------------|--|
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" | Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli | 081 54 53 333 | |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona | 800 011 858 | |

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 1 H314

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (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 la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 - 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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---|---------------------------------|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrossido di calcio (1305-62-0) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrossido di calcio (1305-62-0) |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

| Componente | |
|--|---------------------------------|
| Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione | Idrossido di calcio (1305-62-0) |

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|
| Idrossido di calcio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 1305-62-0 Numero CE: 215-137-3 no. REACH: 01-2119475151-45-XXXX | < 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Ustioni. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Ustioni. |

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua a getto pieno. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--|---------------------------------------|

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
- Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare sotto chiave.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
|---|---|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| Nome locale | Calcium dihydroxide |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| IOEL STEL | 4 mg/m ³ (Respirable fraction) |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diidrossido di calcio |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ Frazione respirabile |
| OEL STEL | 4 mg/m ³ Frazione respirabile |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135 |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| | |
|---|-------------------------------------|
| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 4 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 4 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 1 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,49 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,32 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0,49 mg/l |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 1080 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 3 mg/l |
| Solfato di bario (7727-43-7) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 10 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 13000 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 10 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,115 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 600,4 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 207,7 mg/kg peso secco |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| PNEC (STP) | |
|---|-----------|
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 62,2 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. ISO 16321-1

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034

Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. ISO 374-1. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. P2. EN 143. . La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Grigio. bianco. |
| Aspetto | : Pasta. |
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : Non disponibile |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|-------------------|
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 12 – 13 |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Solubilità | : Solubile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni acide. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 12 – 13 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca gravi lesioni oculari. pH: 12 – 13 |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti). |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

| | |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|---|
| Ecologia - generale | : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| | |
|---|---|
| Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips | |
| Persistenza e degradabilità | Nessuna ulteriore informazione disponibile. |
| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
| Persistenza e degradabilità | Non rilevante per le sostanze inorganiche. |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| | |
|--|--|
| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
| Potenziale di bioaccumulo | Non rilevante per le sostanze inorganiche. |

12.4. Mobilità nel suolo

| | |
|--|--|
| Idrossido di calcio (1305-62-0) | |
| Ecologia - suolo | Si prevede che sia molto mobile nel terreno. |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| | |
|---|---------------------------------|
| Componente | |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrossido di calcio (1305-62-0) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | Idrossido di calcio (1305-62-0) |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile






SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti. |
| Codice HP | : HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. |

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | | |
| UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (calcium dihydroxide) | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (calcium dihydroxide) | LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio) | LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio) |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio), 8, III, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (calcium dihydroxide), 8, III | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (calcium dihydroxide), 8, III | UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio), 8, III | UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Idrossido di calcio), 8, III |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-A N° EmS (Fuoriuscita): S-B | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No | Pericoloso per l'ambiente: No |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

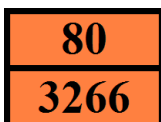
secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C5
Disposizioni speciali (ADR) : 274
Quantità limitate (ADR) : 5L
Quantità esenti (ADR) : E1
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
Quantità esenti (IMDG) : E1
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW2
Separazione (IMDG) : SGG18, SG35

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
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C5
Disposizioni speciali (ADN) : 274
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1
Trasporto consentito (ADN) : T

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C5
Disposizioni speciali (RID) : 274
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1
Categoria di trasporto (RID) : 3
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2017, relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio. Osservare le limitazioni per l'impiego di minori.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | |
|---|------------------------------------|
| Codice di riferimento | Applicabile su |
| 3(b) | Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Italia

Norme nazionali : Osservare le limitazioni di impiego di minor (Decreto Legislativo 1999, n. 345).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|------------|--|
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : Schede dati di sicurezza dei fornitori.

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700

Fax: +49 69 305 86 500

SDS Service: +49 69 305 34 740

Persona da contattare : Saskia Vetter

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|--|--|
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| Skin Corr. 1 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |

Calcium Hydroxide, 2g with 20 tips

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| | |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
|-----------|--|

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|---------------------------------|
| Skin Corr. 1 | H314 | Sulla base di dati sperimentali |
| Eye Dam. 1 | H318 | Sulla base di dati sperimentali |

KFT SDS EU 06 - Version 24.1

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.