



Nome commerciale: Calcii chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Calcii chloridum dihydr Schuppen
Numero articolo 06213600

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Xi, R36

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P264.1 Wash hands thoroughly after handling.
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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.



Nome commerciale: Calcii chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

Simboli di rischio

Irritante

Fraasi "R"

36 Irritante per gli occhi.

Fraasi "S"2 Conservare fuori della portata dei bambini.
22 Non respirare le polveri.
24 Evitare il contatto con la pelle.**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****calcio cloruro**

No. CAS 10043-52-4

No. EINECS 233-140-8

Concentrazione >= 50 %

Classificazione Xi, R36

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Somministrare latte. Provocare il vomito se l'infortunato è cosciente, consultare il medico.

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

Tosse, Irritazione di mucosa, Disturbi gastro-intestinali, disturbi cardiovascolari

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Frequente e prolungato contatto può determinare irritazioni della pelle. Pericolo di aritmia cardiaca



Nome commerciale: Calcio chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Acido cloridrico (HCl); Cloro (Cl₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita. Lavare i residui con acqua calda.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non sono richieste particolari esigenze.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Il prodotto è igroscopico.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli



Nome commerciale: Calcii chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

occhi. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Non respirare polveri/fumi/nebbie.

Protezione respiratoria - Nota

Usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso d'apparizione di polveri/fumi/nebbie.

Filtro per particelle P2

Protezione delle mani

Guanti protettivi

Materiale idoneo Natural Latex

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti protettivi

Materiale idoneo Policloroprene

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.35 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma butile

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma fluoro - FKM

Spessore del materiale 0.4 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti protettivi

Materiale idoneo PVC

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** solido in diverse forme**Colore** biancastro**Odore** inodore**pH**

Valore 8 a 10

Concentrazione/H₂O 100 g/l

Temperatura 20 °C

Punto di fusione

Valore 772 °C

Metodo DIN 51761

Punto di ebollizione

Valore > 1600 °C

Metodo DIN 51761

Punto di infiammabilità

Valore °C



Nome commerciale: Calcio chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

Osservazioni Non applicabile

Limites d'esplosività

Osservazioni non combustibile

Densità

| | | | | |
|-------------|-----------|----|--|-------------------|
| Valore | 2.5 | | | g/cm ³ |
| Temperatura | 20 | °C | | |
| Metodo | DIN 51757 | | | |

Idrosolubilità

| | | | | |
|-------------|-----|----|--|-----|
| Valore | 740 | | | g/l |
| Temperatura | 20 | °C | | |

Temperatura di accensione

| | | | | |
|--------|--------|--|--|----|
| Valore | > 1600 | | | °C |
|--------|--------|--|--|----|

Decomposizione termica

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

| | | | | |
|--------|-----|---|-----|-------------------|
| Valore | 500 | a | 900 | kg/m ³ |
|--------|-----|---|-----|-------------------|

10. Stabilità e reattività

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Decomposizione termica

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

10.5. Materiali incompatibili

Acqua, Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno. Ossidanti forti, In caso di aggiunta di acqua si ha un aumento di temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl), Cloro

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

| | | | | |
|--------|-------|--|--|-------|
| Specie | ratto | | | |
| DL50 | 1000 | | | mg/kg |

Tossicità acuta per via cutanea

| | | | | |
|--------|----------|--|--|-------|
| Specie | coniglio | | | |
| DL50 | 2630 | | | mg/kg |

corrosione/irritazione cutanea;

Valutazione non irritante

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Valutazione irritante

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Un assorbimento/esposizione ripetuto può causare effetti sui reni.



Nome commerciale: Calcii chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

| | | | |
|--------------------|---------------------|---|------|
| Specie | Lepomis macrochirus | | |
| CL50 | 10650 | | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | |

Tossicità per Daphnia

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specie | Daphnia magna | | |
| CE50 | 144 | | mg/l |
| Durata esposizione | 48 | h | |

Tossicità per le alghe

| | | | |
|--------------------|---|------|------|
| CI50 | > | 3000 | mg/l |
| Durata esposizione | | 72 | h |

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Innocuo per organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Piccole quantità possono essere eliminati con i rifiuti domestici.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

Nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

Trasporto aereo

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

15. Informazioni sulla regolamentazione

16. Altre informazioni

R-phrases listed in chapter 3

36 Irritante per gli occhi.

Hazard statements listed in chapter 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i



Nome commerciale: Calcio chloridum dihydr Schuppen

Numero della sostanza: 062136

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 16.12.11

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 08.06.12

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi