

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

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

1.1. Identificatore del prodotto

Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero articolo 06230400

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 7789-77-7

EINECS-Nr. 231-826-1

N° registr. REACH 01-2119490064-41

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

Uso della sostanza/del preparato

Produzione di farmaci

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona sdb@haenseler.ch

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Sostanza singola

Peso molecolare

Valore 172.10 g/mol

Indicazioni particolari

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Se inalato**

Remove to fresh air, keep patient warm and at rest.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

SEZIONE 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

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. In caso di incendio si possono liberare: ossidi di fosforo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Non respirare le polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore < 25

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare in luogo secco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	> 0.11 mm		
Tempo di penetrazione	> 480 min		

Protezione degli occhi

necessario

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere

Colore bianco

Odore inodore

valore pH

Valore	7.5		
Concentrazione/H ₂ O	100	g/l	
Temperatura	25	°C	

Punto di fusione

Valore > 370 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		

Densità

Valore	2.32	g/cm ³	
Temperatura	20	°C	

Idrosolubilità

Valore	0.2	g/l	
Temperatura	25	°C	

Temperatura di decomposizione

Valore 370 °C
Osservazioni perdita di acqua di cristallizzazione in caso di riscaldamento

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 1150 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

10.1. Reattività

caldo

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di fosforo (per es. P205)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	> 4640		mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

Tossicità acuta per via cutanea

Specie	coniglio		
	2000		mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Specie	ratto			
	2.6		mg/l	
Durata esposizione	4	h		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Non applicabile

Biodegradabilità

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

Osservazioni

Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

La sostanza no soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1
dell'acqua (Germania)
Nr. caratteristico 6516

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nome commerciale: Calcii hydrogenophosphas dihydr

Numero della sostanza: 062304

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 01.12.2020

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.12.20

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi