

Nome commerciale: Phoskudent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Phoskudent NA 211

Numero articolo 06718000

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 sdb@haenseler.ch

persona

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

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

Acute Tox. 4 H302

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P330 Sciacquare la bocca.

P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Disodium fluorophosphate

Nome commerciale: Phoskudent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

Disodium fluorophosphate

No. CAS 10163-15-2

No. EINECS 233-433-0

Concentrazione >= 50 %

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

Acute Tox. 4 H302

ATE per via orale 784 mg/kg

ATE per via inalatoria, 2.1 mg/l

Polvere/Nebbia

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Remove contaminated clothing. Lavare subito con acqua e sapone. Consultate un medico se avete dei reclami.

In caso di contatto con gli occhi

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

Eliminare le lenti a contatto. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti importanti o altri importanti noti sono descritti nell'etichettatura GHS del prodotto (vedere la sezione 2) e nella sezione 11.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Anidride carbonica, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Acido fluoridrico (HF); Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Il prodotto non è combustibile.

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

Impiegare un autorespiratore. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

Indicazioni particolari

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

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. Cogliere a secco. Evitare la formazione di polveri. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. For personal protection see Section 8. Evitare lo sviluppo di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi. Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	11/13	Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Prassi generale di igiene industriale. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera antipolvere; Semimaschera con filtro per particelle, filtro FFP2 - Norm DIN EN 149

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	480	min
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.		
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	480	min
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	480	min
Materiale idoneo	Lattice naturale	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	480	min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	solido
Colore	bianco
Odore	inodore

Punto di fusione

Valore > 450 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità

Non infiammabile

Punto di infiammabilità

Valore °C
Osservazioni Non applicabile

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

Temperatura di accensione

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore	circa	7.5	
Concentrazione/H ₂ O		10	g/l
Temperatura		20	°C

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni

Tasso di evaporazione

Osservazioni Non applicabile

Idrosolubilità

Valore	296		g/l
Temperatura	20	°C	

Proprietà esplosive

Valutazione no

Densità apparente

Valore	circa	1100		kg/m ³
Temperatura		20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con acidi forti rilascia fluoruro di idrogeno.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido fluoridrico

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta per via orale

ATE	784.007	mg/kg
	8	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

Specie	ratto (maschio)	
DL50	784	mg/kg
Fonte	ECHA	

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	2.1	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Specie	ratto (maschio/femmina)	
CL50	> 2.1	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Valutazione	non irritante
Metodo	Regulation (EC) 440/2008, B.46

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Specie	coniglio	
Durata esposizione	72	h
Valutazione	non irritante	
Metodo	OECD 405	

Sensibilizzazione (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Modalità di assunzione	per via orale	
Specie	ratto (maschio/femmina)	
	30	mg/kg
Esposizione ripetuta		
Durata esposizione	14	d

Mutagenicità (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Cancerogenicità (Componenti)

Disodium fluorophosphate

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

Disodium fluorophosphate

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Disodium fluorophosphate**

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Metodo	OECD 203		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Disodium fluorophosphate**

Specie	Daphnia magna		
	>	100	mg/l
Durata esposizione		48	h
Metodo	OECD 202		

Tossicità per le alghe (Componenti)**Disodium fluorophosphate**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
	>	100	mg/l
Durata esposizione		72	h
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)**Disodium fluorophosphate**

Specie	Fanghi attivi		
	>	1000	mg/l
Durata esposizione		3	h
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****Disodium fluorophosphate**

Osservazioni Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

Nome commerciale: Phoskadent NA 211

Numero della sostanza: 067180

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 09.02.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 09.02.24

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.
Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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 aereo.

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 dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

H302 Nocivo se ingerito.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4

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