

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  $\geq$  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**

<b>Stato di aggregazione</b>	solido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	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: 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

**Temperatura di accensione**

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**valore pH**

Valore	circa	7.5	
Concentrazione/H <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>
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**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	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