

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PLUESSKORN  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : EUCG-8092-900E-R5UV

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il Settore Agricolo  
PC12: Concimi (fertilizzanti)

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen  
Telefono : +41627892929  
Telefax : +41627892077  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com  
Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665 Oftringen, Svizzera

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145, Tox Info Suisse

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

---

## 110504966 PLUESSKORN

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 21.02.2024  
2.0            05.03.2024            PR-1105011      Data della prima edizione: 21.02.2024  
(CLP\_CH)

Indicazioni di pericolo      :    H319    Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza      :    **Prevenzione:**  
P264    Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280    Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**

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.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nitrate di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
acido bórico	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD  limiti di concentrazione specifici Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

		>= 5,5 %	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
calcium fluoride	7789-75-5 232-188-7		>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Getto d'acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---

Sabbia asciutta  
Agente schiumogeno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

	transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoro)	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
acido borico	10043-35-3	TWA (polvere inalabile)	1,8 mg/m <sup>3</sup> (Boro)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze che devono essere considerate come tossiche per la riproduzione; il reprotossicità colpisce lo sviluppo del nascituro., Sostanze che devono essere considerate come le sostanze che alterano la fertilità o la sessualità., Non si possono escludere danni al feto anche se il valore limite di esposizione professionale è stato rispettato, National Institute for Occupational Safety and Health			
		STEL (polvere inalabile)	1,8 mg/m <sup>3</sup> (Boro)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze che devono essere considerate come tossiche per la riproduzione; il reprotossicità colpisce lo sviluppo del nascituro., Sostanze che devono essere considerate come le sostanze che alterano la fertilità o la sessualità., Non si possono escludere danni al feto anche se il valore limite di esposizione professionale è stato rispettato, National Institute for Occupational Safety and Health			

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
calcium fluoride	7789-75-5	fluoruro (Fluoro): 4 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		fluoruro (Fluoro): 211 µmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
nitrato di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg
	Uso al consumo	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m <sup>3</sup>
	Uso al consumo	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

	Uso al consumo	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	
acido borico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	392 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,15 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	196 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,98 mg/kg

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acido borico	Acqua dolce	2,9 mg/l
	Acqua di mare	2,9 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	13,7 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Suolo	5,7 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granulare

Colore : rosso bruno

Punto di infiammabilità : Non applicabile

pH : 5,1 (20 °C)  
Concentrazione: 100 g/l

Densità apparente : 1.140 Kg/m3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : 2 - 5 mm

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **nitrato di ammonio:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.220 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 88,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

---

### **acido borico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.600 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,03 mg/l  
Tempo di esposizione: 5 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitrato di ammonio:**

Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : no

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

### **Componenti:**

#### **nitrato di ammonio:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : irritante  
BPL : Nessuna informazione disponibile.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **nitrato di ammonio:**

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)  
Specie : Topo

## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

---

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : non sensibilizzante  
BPL : si

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **nitrato di ammonio:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Specie: Topo (maschio)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

##### **acido borico:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo  
Specie: Topo (maschio e femmina)  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **nitrato di ammonio:**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Tossicità generale genitori: NOAEL:  $\geq$  1.500 mg/kg peso corporeo  
Fertilità: NOAEL:  $\geq$  1.500 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL:  $\geq$  1.500 mg/kg peso corporeo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non classificato

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **nitrato di ammonio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 447 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
BPL: no

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (diatomee): > 1.700 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 10 d  
Tipo di test: Prova statica  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 1.000 mg/l  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

## 110504966 PLUESSKORN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---

EC10 : 180 mg/l  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : prodotto inutilizzato  
02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## 110504966 PLUESSKORN

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---

Metodi di smaltimento : Ordinanza sui rifiuti (OPSR) RS 814.600  
Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610  
Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti RS 814.610.1

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

---

**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
Osservazioni : Proteggere dall'umidità.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Protect from moisture.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75acido bórico (Numero nell'elenco 30)  nitrato di ammonio (Numero nell'elenco 58)
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi	: nitrato di ammonio
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: acido bórico
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	: Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504966 PLUESSKORN

Versione 2.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 05.03.2024      Numero SDS: PR-1105011      Data ultima edizione: 21.02.2024  
Data della prima edizione: 21.02.2024

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione e l'uso di questo prodotto da parte di privati sono soggetti a restrizioni a norma del regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.      nitrato di ammonio (ALLEGATO I) (ALLEGATO I)

### Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 200.000 kg  
Nitrato di ammonio: formula del fertilizzante

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Non applicabile

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
assenza di tasse COV

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Ox. Sol. : Solidi comburenti  
Repr. : Tossicità per la riproduzione  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

**110504966 PLUESSKORN**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni****Classificazione della miscela:**

Eye Irrit. 2

H319

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



**110504966 PLUESSKORN**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 21.02.2024
2.0	05.03.2024	PR-1105011	Data della prima edizione: 21.02.2024

(CLP\_CH)

---