

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : BLAUKORN CHLORFREI  
Codice del prodotto : 110053400

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen  
T +41627892929 - F +41627892077

##### Indirizzo e-mail della persona competente:

sdb.ch@omya.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Fraasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 3.2. Miscela

Note : Fertilizzante  
Miscela a base di:  
Nitrato d'ammonio  
sali d'ammonio  
fosfati  
solfato di potassio  
solfato di magnesio  
Sali di calcio  
Potassio  
magnesio  
  
oligoelementi

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
nitrato di ammonio	(Numero CAS) 6484-52-2 (Numero CE) 229-347-8 (no. REACH) 01-2119490981-27-xxxx	≥10 - <45	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
tetraborato di sodio pentaidrato nella lista candidati REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(Numero CAS) 12179-04-3 (Numero CE) 215-540-4 (Numero indice EU) 005-011-02-9 (no. REACH) 01-2119490790-32-xxxx	≤0,2	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
tetraborato di sodio pentaidrato	(Numero CAS) 12179-04-3 (Numero CE) 215-540-4 (Numero indice EU) 005-011-02-9 (no. REACH) 01-2119490790-32-xxxx	( 6.5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360FD

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la persona é incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. In caso di irritazione polmonare effettuare il primo trattamento con aerosol al desametazone.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.  
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua.

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

Sintomi/effetti : Rischio di edema polmonare.  
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Metaemoglobina.

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

Trattamento sintomatico.

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua. In caso d'incendio di grosse dimensioni : Acqua in grande quantità.  
Mezzi di estinzione non idonei : polvere chimica secca. Schiuma. Sabbia.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ammoniaca. Ossidi di azoto.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.  
Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo fresco. Proteggere dall'umidità. Proteggere da contaminazione.

Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

<b>110053400 BLAUKORN CHLORFREI</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
	Rispettare i limiti generali di concentrazione di polvere di 3 mg/m <sup>3</sup> per la frazione alveolare e di 10 mg/m <sup>3</sup> per la frazione inalabile. <a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a>

<b>tetraborato di disodio pentaidrato (12179-04-3)</b>	
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Tétraborate (anhydre, hydrate) / Tetraborate (wasserfrei, Hydrate)
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0.8 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0.8 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	R1 <sub>BD</sub> , R1 <sub>BF</sub> , SS <sub>C</sub> / R1 <sub>BD</sub> , R1 <sub>BF</sub> , SS <sub>C</sub>
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	<a href="http://www.suva.ch">www.suva.ch</a> , 01.07.2019

<b>nitrate di ammonio (6484-52-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5.12 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	2.56 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8.9 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2.56 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	18 mg/l

<b>tetraborato di disodio pentaidrato (12179-04-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	316.4 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6.7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, orale	0.79 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0.79 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3.4 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	159.5 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	2.9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	2.9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	13.7 mg/l

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	5.7 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:
In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

Protezione degli occhi:
Dispersione di polvere: occhiali di protezione. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. EN 340

Protezione respiratoria:
Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1. EN 143. Esposizione di breve durata. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: In conformità con le specifiche del prodotto.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 5 (100 g/L; 20 °C)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: > 130 °C Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica; Test S.1 "Through" test per la determinazione dell'auto-decomposizione esotermica di fertilizzanti contenenti nitrati: Negativo
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Acqua: Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

### 9.2. Altre informazioni

Densità apparente :  $\approx$  1120 lb/gal

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

A contatto di una base forte, libera: Ammoniaca.

### 10.4. Condizioni da evitare

Ogni fonte di calore, luce diretta del sole compresa.

### 10.5. Materiali incompatibili

alcali. Materie combustibili. Agente ossidante. Acidi. Zolfo. Clorati. Cloruri. Nitriti. Polveri metalliche. Permanganati. Idrocarburi clorurati. Acido cromico & cromati. Erbicida.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ammoniaca. Cloro. Acido cloridrico. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### 110053400 BLAUKORN CHLORFREI

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-------------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: $\approx$ 5 (100 g/L; 20 °C)
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 404) Nella sperimentazione animale (coniglio): nessuna azione irritante
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: $\approx$ 5 (100 g/L; 20 °C)
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 405) Nella sperimentazione animale (coniglio): nessuna azione irritante
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Non pertinente)
Altre informazioni	: Il prodotto in sé non è stato testato. Le indicazioni sono desunte da prodotti di struttura o composizione analoga.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>110053400 BLAUKORN CHLORFREI</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

<b>110053400 BLAUKORN CHLORFREI</b>	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

#### Componente

tetraborato di sodio pentaidrato (12179-04-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
nitrato di ammonio (6484-52-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura.
Svizzera – Raccomandazioni	: Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600).

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610) : 06 10 99 - Rifiuti non specificati altrimenti

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non applicabile

##### Trasporto via mare

Non applicabile

##### Trasporto aereo

Non applicabile

##### Trasporto fluviale

Non applicabile

##### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):	
Codice di riferimento	Applicabile su
30.	tetraborato di disodio pentaidrato
58.	nitrate di ammonio
65.	nitrate di ammonio

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore:

tetraborato di disodio pentaidrato (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH



# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Svizzera

Norme nazionali : Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (RS 814.81).  
Ordinanza sulla messa in commercio di concimi (Ordinanza sui concimi, OCon; RS 916.171).

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze nell' Allegato 3 OPChim in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico inferiore: tetraborato di disodio pentaidrato; CAS 12179-04-3; EG 215-540-4.

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201) : Non applicabile

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAAt, RS 814.318.142.1) : L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAAt) deve essere osservata nella sua forma attuale.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) : Non applicabile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
rc	gli altri rifiuti soggetti a controllo
rcm	gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
CH	Svizzera
OPChim	Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)
CH-COV	Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (RS 814.018)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
OCon	Ordinanza sulla messa in commercio di concimi (Ordinanza sui concimi, RS 916.171)
EC50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
OPAc	Ordinanza sulla protezione delle acque (RS 814.201)
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	International Air Transport Association

# BLAUKORN CHLORFREI

## Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LK	Classe di stoccaggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
OIAt	Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (RS 814.318.142.1)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
rs	i rifiuti speciali
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
RS	Raccolta sistematica del diritto federale
OPIR	Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (RS 814.012)
TLM	Limite di tolleranza mediano
OTRif	Ordinanza sul traffico di rifiuti (RS 814.610)
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
OPSR	Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, RS 814.600)

Fonti di dati : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

<b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b>	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.