

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : ROOT FEED
Codice del prodotto : 113261700

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Usi professionali
Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzante

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni consigliate : Uso al consumo

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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 - Proteggere gli occhi.
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

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
calcio cloruro	(Numero CAS) 10043-52-4 (Numero CE) 233-140-8 (Numero indice EU) 017-013-00-2 (no. REACH) 01-2119494219-28-xxxx	≥10 - <25	Eye Irrit. 2, H319
acido borico nella lista candidati REACH (Boric acid)	(Numero CAS) 10043-35-3 (Numero CE) 233-139-2 (Numero indice EU) 005-007-00-2 (no. REACH) 01-2119486683-25-xxxx	≥0,1 - <5,5	Repr. 1B, H360FD

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido borico	(Numero CAS) 10043-35-3 (Numero CE) 233-139-2 (Numero indice EU) 005-007-00-2 (no. REACH) 01-2119486683-25-xxxx	(5.5 ≤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.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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 : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. 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. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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 fresco. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti.

Temperatura di stoccaggio : 5 – 35 °C

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

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

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acido borico (10043-35-3)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide borique / Borsäure
MAK (mg/m ³)	1.8 mg/m ³ (i) / (e)

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

acido borico (10043-35-3)	
KZGW (mg/m ³)	1.8 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B / R1 _{BD} , R1 _{BF} , SS _B
Commento	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.07.2019

calcio cloruro (10043-52-4)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	10 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	5 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	2.5 mg/m ³
PNEC (indicazioni aggiuntive)	
Ulteriori indicazioni	Poiché la concentrazione di calcio e cloruro varia tra gli ecosistemi acquatici (0,06-210 mg / L), non è considerato utile ricavare una generica PNEC acquatico, acqua dolce o PNEC acquatico, acqua marina.
Ulteriori indicazioni	Poiché la concentrazione di calcio e cloruro varia tra gli ecosistemi acquatici (0,06-210 mg / L), non è considerato utile ricavare una generica PNEC acquatico, acqua dolce o PNEC acquatico, acqua marina.. Un PNEC provvisorio, una cosiddetta "deposizione senza effetto" (NEdep) è stato derivato per la via di esposizione per la deposizione di calcio attraverso sali stradali o soppressori di polveri. Va notato che sebbene le unità si riferiscano all'esposizione per via aerea, questo valore riflette gli effetti causati dal CaCl ₂ depositato dall'aria nel suolo o sulle superfici della pianta.
Ulteriori indicazioni	Poiché la concentrazione di calcio e cloruro varia tra gli ecosistemi acquatici (0,06-210 mg / L), non è considerato utile ricavare una generica PNEC acquatico, acqua dolce o PNEC acquatico, acqua marina.. Un PNEC provvisorio, una cosiddetta "deposizione senza effetto" (NEdep) è stato derivato per la via di esposizione per la deposizione di calcio attraverso sali stradali o soppressori di polveri. Va notato che sebbene le unità si riferiscano all'esposizione per via aerea, questo valore riflette gli effetti causati dal CaCl ₂ depositato dall'aria nel suolo o sulle superfici della pianta.. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per lo sghiacciamento o il controllo delle polveri.

acido borico (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	392 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	8.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, orale	0.98 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0.98 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4.15 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	196 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
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

ROOT FEED

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. 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					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0,35		EN ISO 374

Protezione degli occhi:
Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN 13034

Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN 143. Esposizione di breve durata. Respiratori con filtro. P2. 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

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 6.5
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1.29 g/cm ³

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

acidi e basi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

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)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 6.5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 6.5
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)

acido borico (10043-35-3)

LOAEL (animale/maschio, F0/P)	336 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
-------------------------------	---

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

LOAEL (animale/femmina, F0/P)	336 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
LOAEL (animale/maschio, F1)	58.5 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
LOAEL (animale/femmina, F1)	58.8 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	17.5 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	17.5 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
NOAEL (animale/maschio, F1)	17.5 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)
NOAEL (animale/femmina, F1)	17.5 mg/kg di peso corporeo/giorno (ratto)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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 (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

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

calcio cloruro (10043-52-4)	
Persistenza e degradabilità	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

acido borico (10043-35-3)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

calcio cloruro (10043-52-4)	
Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

acido borico (10043-35-3)	
Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

113261700 ROOT FEED	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Componente	
calcio cloruro (10043-52-4)	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
acido borico (10043-35-3)	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

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	: Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura. 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 Svizzera – Raccomandazioni	: Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.
Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610)	: Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600).
	: 02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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
3(b)	113261700 ROOT FEED
30.	acido borico

Contiene una sostanza dell'elenco delle sostanze candidate del REACH in una concentrazione $\geq 0,1\%$ o con un limite specifico inferiore: acido borico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

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

: Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52):

Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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: acido borico; CAS 10043-35-3; EG 233-139-2.

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201) : Classe B

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

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

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

CH - COV (RS 814.018) : 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
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
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

ROOT FEED

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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).

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:	
Eye Irrit. 2	H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

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.