

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

Denominazione commerciale : ENTEC PERFEKT
Codice del prodotto : 111148100

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
Professionale
Uso industriale

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 di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS

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, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.

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.

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
nitrate di ammonio	(Numero CAS) 6484-52-2 (Numero CE) 229-347-8 (no. REACH) 01-2119490981-27-xxxx	25 - <45	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
acido boric 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 - <0,2	Repr. 1B, H360FD

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
acido boric	(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. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- 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 : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può causare una leggera irritazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. Può essere nocivo in caso di ingestione.

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

Tattamento 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. In caso d'incendio di grosse dimensioni : Acqua in grande quantità.

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica. polvere di estinzione. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Monossido di carbonio. Diossido di carbonio (CO₂). Ammoniaca. Ossidi di azoto. Acido cloridrico.

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

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.

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. 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 un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

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

111148100 ENTEC PERFEKT

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Rispettare i limiti generali di concentrazione di polvere di 3 mg/m³ per la frazione alveolare e di 10 mg/m³ per la frazione inalabile. www.suva.ch

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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)
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, 01.01.2020

Valori limiti di esposizione per gli altri ingredienti

solfato di calcio (7778-18-9)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Sulfate de calcium / Calciumsulfat [Gips]
MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	Formel / Formal
Notazione	SS _C / SS _C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

Fluoruro di calcio (7789-75-5)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Fluorures / Fluoride
MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (mg/m ³)	4 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	Os / Knochen
Notazione	R, SS _C , B / H, SS _C , B
Commento	HSE, NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020
Svizzera - Valori limite biologici	
Nome locale	Fluorures / Fluoride
Svizzera - BLV	4 mg/l (211 µmol/l)
Commento (BLV – CH)	U; b; X
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.07.2019

ossido di zinco (1314-13-2)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Oxyde de zinc (fumée) / Zinkoxid (Rauch)
MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (mg/m ³)	3 mg/m ³ (a) / (a)
Tossicità critica	Fimétal / Metallrauch
Commento	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

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 acqua (acqua dolce)	2.9 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	2.9 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	13.7 mg/l
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:
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. EN 374. Gomma nitrilica. Gomma butilica. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

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

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Protezione respiratoria:

Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1. EN 143. 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

Controlli dell'esposizione ambientale:

Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.

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	: Solido
Aspetto	: Granulato.
Colore	: Verde.
Odore	: Organico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 4.5 – 5.5 (100 g/L; 20 °C)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
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	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità apparente	: ≈ 1180 kg/m ³
Dimensioni delle particelle	: 2.0 - 5.0 mm (90%)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota. Stabile nelle normali condizioni d'uso.

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

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

10.5. Materiali incompatibili

Materie organiche. Materie combustibili. Agente ossidante. acidi e basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. La decomposizione termica genera : Ossidi di azoto. Ammoniaca.

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: 4.5 – 5.5 (100 g/L; 20 °C)
Ulteriori indicazioni	: Può essere leggermente irritante per la pelle e gli occhi Può causare una leggera irritazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 4.5 – 5.5 (100 g/L; 20 °C)
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)
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 (Non pertinente)

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

111148100 ENTEC PERFEKT	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile

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

111148100 ENTEC PERFEKT	
PBT : non pertinente - registrazione non richiesta	
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta	

Componente	
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
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 : 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 : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

Svizzera – Raccomandazioni : Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600).

Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610) : 06 10 02 - [rs] Rifiuti contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
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.	acido bórico
58.	nitrate di ammonio
65.	nitrate di ammonio ; solfato di ammonio

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

: REGOLAMENTO (CE) n. 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi. Questo prodotto non è soggetto al regolamento (UE) 98/20103. Qualunque transazione, perdita, o furto sospetti vanno tuttavia notificati all'autorità competente.

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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: acido borico (EC 233-139-2; CAS 10043-35-3).
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.

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

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

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

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 è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Revisione generale	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
2.2	Avvertenza (CLP)	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Aggiunto	
3.2	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
8.1	Limite di Esposizione Professionale	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

ENTEC PERFEKT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
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
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
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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.

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.