

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : DIAMMONPHOSPHAT
Denominazione chimica : fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio
Numero CE : 231-987-8 , 231-764-5
Numero CAS : 7783-28-0, 7722-76-1
Codice del prodotto : 113476100

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Denominazione chimica : fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio
Numero CAS : 7783-28-0, 7722-76-1
Numero CE : 231-987-8 , 231-764-5

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Nome	Identificatore del prodotto	%
idrogenoortofosfato di diammonio	(Numero CAS) 7783-28-0 (Numero CE) 231-987-8 (no. REACH) 01-2119490974-22-xxxx	≥70
diidrogenoortofosfato di ammonio	(Numero CAS) 7722-76-1 (Numero CE) 231-764-5 (no. REACH) 01-2119488166-29-xxxx	≥10
solfo di ammonio (Impurità)	(Numero CAS) 7783-20-2 (Numero CE) 231-984-1	
solfo di magnesio (Impurità)	(Numero CAS) 7487-88-9 (Numero CE) 231-298-2	
solfo di calcio (Impurità)	(Numero CAS) 7778-18-9 (Numero CE) 231-900-3	

3.2. Miscela

Non applicabile

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 : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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 fosforo.

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 : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.

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.

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.

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 : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. 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 : Evitare la formazione di polvere. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare lontano da fiamme libere o fonte di scintille. Proteggere dall'umidità.

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. Proteggere dall'umidità. Decomposizione a partire di >155° C.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non conservare con: materie combustibili.

Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Proteggere dall'umidità. Il prodotto é igroscopico.

Materiali di imballaggio : Carta. Polietilene. Polipropilene.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio (7783-28-0, 7722-76-1)

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

solfo di calcio (7778-18-9)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale Sulfate de calcium / Calciumsulfat [Gips]

MAK (mg/m³) 3 mg/m³ (a) / (a)

Tossicità critica Formel / Formal

Notazione SS_C / SS_C

Riferimento normativo www.suva.ch, 01.07.2019

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

idrogenoortofosfato di diammonio (7783-28-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	8.3 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0.42 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.45 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	4.17 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	34.7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	6.1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2.1 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1.8 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20.8 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	1.7 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0.17 mg/l
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. Evitare la formazione di polvere.

Protezione delle mani:
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. 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:
Occhiali di protezione chimica. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN ISO 13982

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

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non respirare le polveri. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Granulato.
Colore	: Grigio. Giallo. Nero. Multicolore.
Odore	: debole. caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 155 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: > 155 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Ininfiammabile
Tensione di vapore	: 0.0762 Pa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1.62
Solubilità	: Acqua: 100 g/l (20 °C)
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	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Densità apparente	: ≈ 1000 kg/m ³
Dimensioni delle particelle	: 2 mm - 5 mm

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. Igroscopico. Decomposizione a partire di >155° C.

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).

10.5. Materiali incompatibili

alcali. Acidi forti. rame. Materie combustibili.

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 : Ammoniaca. Ossidi di fosforo.

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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)

idrogenoortofosfato di diammonio (7783-28-0)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 425)
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo (metodo OECD 402)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5 mg/l/4h

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
DL50 orale ratto	3252 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)	> 5 mg/l/4h

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

Ecologia - generale	: Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni. Non immettere il prodotto non diluito nelle fognature o nelle acque superficiali.
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)

idrogenoortofosfato di diammonio (7783-28-0)	
CL50 pesci 1	155 mg/kg (96h; CL50 pesci 1)

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

CE50 Daphnia 1	1340 mg/l (24h; CE50 Daphnia 1)
EC50 72h algae	> 100 mg/l (72h; Selenastrum capricornutum)

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
CL50 pesci 1	> 85.9 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea); (metodo OECD 203))
CE50 Daphnia 1	1790 mg/l (72 h, Daphnia carinata)
EC50 72h algae	> 97.1 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (metodo OECD 201))

12.2. Persistenza e degradabilità

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio (7783-28-0, 7722-76-1)	
Persistenza e degradabilità	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile.

solfo di ammonio (7783-20-2)	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile.

solfo di magnesio (7487-88-9)	
Persistenza e degradabilità	Non applicabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio (7783-28-0, 7722-76-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Non rilevante per le sostanze inorganiche.

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non applicabile
Potenziale di bioaccumulo	Non applicabile.

solfo di ammonio (7783-20-2)	
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.

solfo di magnesio (7487-88-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	Non applicabile
Potenziale di bioaccumulo	Non applicabile.

12.4. Mobilità nel suolo

diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	
Ecologia - suolo	Dati non disponibili.

solfo di ammonio (7783-20-2)	
Ecologia - suolo	Non applicabile.

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

solfato di magnesio (7487-88-9)	
Ecologia - suolo	Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio (7783-28-0, 7722-76-1)
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

Componente	
idrogenoortofosfato di diammonio (7783-28-0)	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
diidrogenoortofosfato di ammonio (7722-76-1)	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
solfo di ammonio (7783-20-2)	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
solfo di magnesio (7487-88-9)	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
solfo di calcio (7778-18-9)	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 scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.
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 09 - Rifiuti agrochimici eccetto quelli di cui al codice 02 01 08

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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
65.	idrogenoortofosfato di diammonio ; diidrogenoortofosfato di ammonio ; solfato di ammonio

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

fosfato biammonico; Fosfato di monoammonio non è elencata all'allegato XIV del REACH

DIAMMONPHOSPHAT non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

DIAMMONPHOSPHAT non è soggetto 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 : Una scheda di dati di sicurezza non è richiesta per questo prodotto, a norma dell'articolo 31 del regolamento REACH. Questa scheda di informazione sulla sicurezza del prodotto è stata creata su base volontaria. REGOLAMENTO (CE) n. 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

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

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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., Classe 3

La concentrazione di emissione non deve superare il seguente valore: 5 mg/m³

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

DIAMMONPHOSPHAT

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

OIAI	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. Dossier (IUCLID) ECHA.

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.