

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

Denominazione commerciale : AGILITI
Codice del prodotto : 115226700
Tipo di prodotto : Prodotti fitosanitari

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Funzione o categoria d'uso : Erbicida

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]**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410
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. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Frasei EUH :

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

115226700 AGILITI

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

Note : Solido granulare
Disperdibile (solubilizzazione parziale) in: acqua

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|--|
| Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene | (Numero CAS) 1174522-16-7 (Numero CE) 922-153-0 (no. REACH) 01-2119451097-39-xxxx | > 10 - < 25 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Polimero aromatico solfonato, sale di sodio | (Numero CAS) 68425-94-5 | > 1 - < 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Mefenpir-dietile | (Numero CAS) 135590-91-9 | 9,0 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| propossicarbazone-sodico | (Numero CAS) 181274-15-7 (Numero indice EU) 011-007-00-3 | 6,75 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| metsulfuron-metile | (Numero CAS) 208465-21-8 (Numero indice EU) 607-729-00-9 | 4,5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Biossido di silicio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | (Numero CAS) 7631-86-9 (Numero CE) 231-545-4 (no. REACH) 01-2119379499-16-xxxx | > 1 | Non classificato |
| Caolino sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | (Numero CAS) 1332-58-7 (Numero CE) 310-194-1 | > 1 | Non classificato |

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. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Se i sintomi persistono, chiamare 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 | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente 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.

115226700 AGILITI

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. Acido cloridrico. Cianuro di idrogeno. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.

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 defluiscono 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

Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro.

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. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Togliere gli abiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare sotto chiave. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

7.3. Usi finali particolari

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|---|---|
| 115226700 AGILITI | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| | Rispettare i limiti generali di concentrazione di polvere di 3 mg/m ³ per la frazione alveolare e di 10 mg/m ³ per la frazione inalabile. www.suva.ch |
| Caolino (1332-58-7) | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Kaolin / Kaolin |
| MAK (mg/m ³) | 3 mg/m ³ (a) / (a) |
| Tossicità critica | Fibpulm / Lungenfibrose |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.07.2019 |
| Biossido di silicio (7631-86-9) | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Silices amorphes colloïdales / Kieselsäure, amorphe kolloidale |
| MAK (mg/m ³) | 4 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | Fibpulm / Lungenfibrose |
| Notazione | SS _C / SS _C |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.07.2019 |
| Mefenpir-dietile (135590-91-9) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 6 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0.5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1.7 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 3 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0.01 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0.001 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 0.024 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua marina) | 0.002 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0.522 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0.052 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 1 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 10 mg/l |
| Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene (1174522-16-7) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 12.5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 151 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 7.5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 32 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 7.5 mg/kg di peso corporeo/giorno |

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Biossido di silicio (7631-86-9)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 4 mg/m³

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. 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 | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,4 | Nessuna ulteriore informazione disponibile | EN ISO 374 |

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN ISO 13982. EN ISO 20345. EN 14605

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN 143. Esposizione di breve durata. Emissione di polvere: maschera antipolvere. P1. 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. Non richiesto nelle condizioni di uso normali

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 | : Marrone. Beige. |
| Odore | : aromatico. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 8 - 10 (10 %; 23 °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 | : 368 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Questo prodotto non si infiamma facilmente |
| Tensione di vapore | : Non applicabile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Solubilità | : Acqua: Disperdibile |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Viscosità dinamica | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. (metodo OCSE 113). |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. |

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Limiti di infiammabilità o esplosività : Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 598 - 702 kg/m³

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

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Conservare il prodotto unicamente nel contenitore di origine.

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)

| 115226700 AGILITI | |
|--|--|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (Risultati conseguiti su prodotto simile) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (risultati ottenuti su un prodotto simile) |
| LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h) | > 0.995 mg/l/4h (risultati ottenuti su un prodotto simile) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: 8 - 10 (10 %; 23 °C)

Ulteriori indicazioni : su coniglio
Il prodotto in sé non è stato testato. Le indicazioni sono desunte da prodotti di struttura o composizione analoga.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: 8 - 10 (10 %; 23 °C)

Ulteriori indicazioni : su coniglio
Il prodotto in sé non è stato testato. Le indicazioni sono desunte da prodotti di struttura o composizione analoga.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni : (metodo OCSE 429)
ratto

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)

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|--|---|
| 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) |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|--|--|
| Ecologia - generale | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| 115226700 AGILITI | |
|---------------------------------|--|
| CL50 pesci 1 | 7.6 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (risultati ottenuti su un prodotto simile)) |
| CE50 Daphnia 1 | 8.8 mg/l (48 h; Daphnia magna; (risultati ottenuti su un prodotto simile)) |
| ErC50 (alghe) | 3.88 mg/l (IC50; 72 h; Raphidocelis subcapitata; (risultati ottenuti su un prodotto simile)) |
| ErC50 (altre piante acquatiche) | 0.0201 mg/l (IC50; 7 d; Lemna gibba; (risultati ottenuti su un prodotto simile)) |

| Mefenpir-dietile (135590-91-9) | |
|--------------------------------|---|
| CL50 pesci 1 | 2.4 mg/l (96 h; Cyprinus carpio; (metodo OECD 203)) |
| CE50 Daphnia 1 | 5.9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metodo OECD 202)) |
| ErC50 (alghe) | 10.71 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OECD 201)) |
| NOEC cronico pesce | 0.1 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss, (metodo OECD 215)) |
| NOEC cronico crostaceo | 0.32 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metodo OECD 202)) |
| NOEC cronico alghe | 2.86 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OECD 201)) |

| Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene (1174522-16-7) | |
|---|--|
| CL50 pesci 1 | 3.6 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)) |
| CE50 Daphnia 1 | 1.1 mg/l (48 h; Daphnia magna; Read-across) |
| ErC50 (alghe) | 3.8 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across; (metodo OECD 201)) |
| NOEC cronico pesce | 0.103 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea); Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)) |
| NOEC cronico crostaceo | 0.179 mg/l (21 d; Daphnia magna; Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)) |
| NOEC cronico alghe | 0.22 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Read-across; (metodo OECD 201)) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| metsulfuron-metile (208465-21-8) | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

| propossicarbazone-sodico (181274-15-7) | |
|--|-------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Difficilmente biodegradabile. |

| Mefenpir-dietile (135590-91-9) | |
|--------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità | microrganismi. Biodegradazione. Difficilmente biodegradabile. |

| Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene (1174522-16-7) | |
|---|------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 69.99 % (28 d; (metodo OECD 301F)) |

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Caolino (1332-58-7)

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non biodegradabile. |
|-----------------------------|---------------------|

Biossido di silicio (7631-86-9)

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Non rilevante per le sostanze inorganiche. |
|-----------------------------|--|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

metsulfuron-metile (208465-21-8)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
|---------------------------|----------------------------------|

propossicarbazone-sodico (181274-15-7)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
|---------------------------|----------------------------------|

Mefenpir-dietile (135590-91-9)

| | |
|-------------|---|
| BCF pesci 1 | 196 - 232 l/kg (28 d; Lepomis macrochirus; (metodo OECD 305)) |
|-------------|---|

| | |
|---------|------------------------------|
| Log Pow | 4 (25 °C; (metodo OECD 117)) |
|---------|------------------------------|

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Bioaccumulazione poco probabile. |
|---------------------------|----------------------------------|

Caolino (1332-58-7)

| | |
|---------------------------|--|
| Potenziale di bioaccumulo | Non rilevante per le sostanze inorganiche. |
|---------------------------|--|

Biossido di silicio (7631-86-9)

| | |
|---------------------------|--|
| Potenziale di bioaccumulo | Non rilevante per le sostanze inorganiche. |
|---------------------------|--|

12.4. Mobilità nel suolo

metsulfuron-metile (208465-21-8)

| | |
|------------------|---------------------------|
| Ecologia - suolo | Bassa mobilità (terreno). |
|------------------|---------------------------|

propossicarbazone-sodico (181274-15-7)

| | |
|------------------|--|
| Ecologia - suolo | Si prevede che sia molto mobile nel terreno. |
|------------------|--|

Mefenpir-dietile (135590-91-9)

| | |
|------------------|---------------------------|
| Ecologia - suolo | Bassa mobilità (terreno). |
|------------------|---------------------------|

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

115226700 AGILITI

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

Componente

| | |
|----------------------------------|---|
| metsulfuron-metile (208465-21-8) | 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 |
|----------------------------------|---|

| | |
|--|---|
| propossicarbazone-sodico (181274-15-7) | 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 |
|--|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| Mefenpir-dietile (135590-91-9) | 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 |
|--------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene (1174522-16-7) | 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 |
|---|---|

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|---------------------------------|---|
| Biossido di silicio (7631-86-9) | 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 |
| Caolino (1332-58-7) | 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

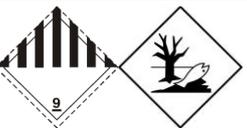
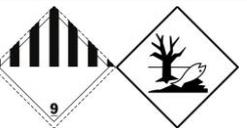
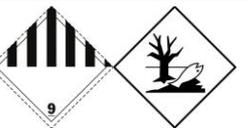
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

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. |
| 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) | : 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 | | | | |
| UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ; propoxycarbazone-sodium) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico) | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico) | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico) |
| Descrizione del documento di trasporto | | | | |
| UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ; propoxycarbazone-sodium), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico), 9, III | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico), 9, III | UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene ; propossicarbazone-sodico), 9, III |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si | Pericoloso per l'ambiente : Si |

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|--|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : M7 |
| Disposizioni speciali (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5kg |
| Quantità esenti (ADR) | : E1 |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 90 |
| Pannello arancione | : |



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

Trasporto via mare

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 5 kg |
| Quantità esenti (IMDG) | : E1 |
| N° EmS (Incendio) | : F-A |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-F |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW23 |

Trasporto aereo

| | |
|--|-------------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y956 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 956 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 400kg |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 400kg |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A97, A158, A179, A197 |

Trasporto fluviale

| | |
|---|--|
| Codice di classificazione (ADN) | : M7 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (ADN) | : 5 kg |
| Quantità esenti (ADN) | : E1 |
| Trasporto consentito (ADN) | : T* B** |
| Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) | : * Solo allo stato fuso. ** Per il trasporto alla rinfusa vedi anche 7.1.4.1. *** Solo in caso di trasporto alla rinfusa. |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|----------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : M7 |
| Disposizioni speciali (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantità limitate (RID) | : 5kg |
| Quantità esenti (RID) | : E1 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 3 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 90 |

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):

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| Codice di riferimento | Applicabile su |
|-----------------------|--|
| 3(b) | Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene |
| 3(c) | Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% naftalene |

Non contiene sostanze candidate REACH

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

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose) | Quantità limite (tonnellate) | |
|---|------------------------------|-------------------|
| | Livello inferiore | Livello superiore |
| E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 | 100 | 200 |

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Norme nazionali

: Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (RS 814.81).

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 concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari (Ordinanza sui prodotti fitosanitari, OPF; RS 916.161).

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Numero di autorizzazione.

W-7189-1.

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

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

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11) : Gruppo 2

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.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) : Allegato 1, numero 4
Quantità limite: 2000 kg

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

| 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 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |

115226700 AGILITI

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|-------|--|
| EC50 | Concentrazione mediana efficace |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose |
| LC50 | 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 : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH401 | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|---------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Giudizio di esperti |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Sulla base di dati sperimentali |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Sulla base di dati sperimentali |

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.