

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 2 di 14

Consigli di prudenza

| | |
|------|---|
| P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti protettivi. |
| P321 | Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta). |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 1314-13-2 | ossido di zinco | | | 1 - < 3 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 13463-41-7 | zinco piritione | | | 0,1 - < 1 % |
| | 236-671-3 | | 01-2119511196-46 | |
| | Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410 | | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | 0,1 - < 1 % |
| | 212-950-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410 | | | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | 0,1 - < 1 % |
| | 247-761-7 | 613-112-00-5 | 01-2120768921-45 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | < 0,1 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 | | | |
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | | | < 0,1 % |
| | 220-239-6 | | 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | ossido di zinco | 1 - < 3 % |
| | | per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 13463-41-7 | 236-671-3 | zinco piritione | 0,1 - < 1 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 269 mg/kg M acute; H400: M=1000 M chron.; H410: M=10 | |
| 886-50-0 | 212-950-5 | terbutrina | 0,1 - < 1 % |
| | | per via orale: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 30 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 | |
| 26530-20-1 | 247-761-7 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | 0,1 - < 1 % |
| | | per inalazione: ATE 0,27 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE 311 mg/kg; per via orale: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | < 0,1 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1 | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | < 0,1 % |
| | | per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone. Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 4 di 14

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Ulteriori dati

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

In associazione con acqua forma una patina scivolosa Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.
Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica: Sabbia Segatura Legante universale

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Acido basi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Evitare il raffreddamento al di sotto di 10 ° C.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 5 di 14

7.3. Usi finali particolari

Vernici in dispersione, senza solventi

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|-----------|---------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 1314-13-2 | Ossido di zinco - polvere | - | 10 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|--|
| DNEL tipo | | Via di esposizione | Effetto | Valore | |
| 1314-13-2 | ossido di zinco | | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 5 mg/m ³ | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 83 mg/kg pc/giorno | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 83 mg/kg pc/giorno | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 2,5 mg/m ³ | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 0,83 mg/kg pc/giorno | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | locale | 0,5 mg/m ³ | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 6,8 mg/m ³ | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0,966 mg/kg pc/giorno | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 1,2 mg/m ³ | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0,345 mg/kg pc/giorno | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 6 di 14

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|-----------------------------|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 1314-13-2 | ossido di zinco | |
| Acqua dolce | | 20600 mg/l |
| Acqua di mare | | 6100 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 117,8 mg/kg |
| Sedimento marino | | 56,5 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100000 mg/l |
| Suolo | | 35,6 mg/kg |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | |
| Acqua dolce | | 0,00403 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 0,0011 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000403 mg/l |
| Acqua di mare (rilascio discontinuo) | | 0,0011 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,049 mg/l |
| Sedimento marino | | 0,00499 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 1,03 mg/l |
| Suolo | | 3 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure generali di protezione ed igiene

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

Durante l'applicazione a spruzzo usare occhiali di protezione.

Protezione delle mani

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Sostituire ai primi segni di usura!

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). Indossare possibilmente sottoganti di cotone.

Tempo di penetrazione: >480 min.

Spessore del materiale del guanto: >0,5 mm

Protezione della pelle

Leggero vestito protettivo

Protezione respiratoria

Nella lavorazione a spruzzo: Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A2/P2

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:

Liquido

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 7 di 14

Colore: vedere il colore sull'etichetta della confezione
Odore: dolciastro
Valore pH: 7,5 - 8,0

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 120 °C
Punto di sublimazione: non applicabile
Punto di ammorbidimento: non applicabile
Punto di scorrimento: non applicabile
Punto di infiammabilità: na
Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Infiammabilità

Solido/liquido: non applicabile
Gas: non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile
Superiore Limiti di esplosività: non applicabile
Temperatura di autoaccensione: non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile
Temperatura di decomposizione: non applicabile
Pressione vapore: non determinato
Densità: 1,26 g/cm³
Idrosolubilità: Sì.
Viscosità / cinematica: na
Tempo di scorrimento: na
Test di separazione di solventi: non applicabile

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Agente ossidante, Acido forte, Alkali forti

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali che reagiscono con l'acqua. alcali (basi) Acido Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 8 di 14

carbonio Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 44991,7 mg/kg; ATE (cutanea) 215972,2 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 173,61 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 15,890 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------|--------|--------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 1314-13-2 | ossido di zinco | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | IUCLID | |
| 13463-41-7 | zinco piritione | | | | |
| | orale | DL50 269 mg/kg | Ratto | | OCSE 401 |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | |
| | orale | ATE 125 mg/kg | | | |
| | cutanea | ATE 311 mg/kg | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,27 mg/l | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | |
| | orale | DL50 531 mg/kg | Ratto | | OCSE 423 |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | OCSE 402 |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | | | | |
| | orale | DL50 285 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | |
| | inalazione vapore | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inalazione polvere/nebbia | ATE 0,05 mg/l | | | |

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (terbutrina; 2-ottil-2H-isotiazol-3-one; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 9 di 14

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 10 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------------|-----------|--------|---------------------------------------|------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 1314-13-2 | ossido di zinco | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,14 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,14 | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,17 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | |
| 13463-41-7 | zinco piritione | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,0104 | 96 h | Danio rerio | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,051 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,051 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,00125 | | Danio rerio | OCSE 215 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0149 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,00213 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 211 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 2,8 | 3 h | Fango biologico | OCSE 209 |
| 886-50-0 | terbutrina | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,0019 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,0067 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,0064 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,073 | 28 d | Pimephales promelas | OCSE 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0005 | 3 d | Scenedesmus subspicatus | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,05 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 211 |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,036 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,084 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,042 | 48 h | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,022 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OCSE 210 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,004 | 3 d | Alge | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,002 | 21 d | Daphnia pulex (pulce d'acqua) | OCSE 211 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 0,64 | | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 S976 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 11 di 14

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------|----------|------|--------------------------------------|--|----------|
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 2,15 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,11 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | OCSE 202 |
| | Tossicità per i pesci | NOEC mg/l | 0,21 | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | | OCSE 215 |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,0403 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 12,8 | 3 h | Fango biologico | | OCSE 209 |
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | >0,15 | 96 h | Danio rerio | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,157 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 0,87 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | | |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | 34,6 | 3 h | Fango biologico | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|---|---------|----|-------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 13463-41-7 | zinco piritione | | | |
| | OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10 | >85% | | |
| | Biodegradabile. | | | |
| | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 39% | 28 | |
| | Biodegradabile. | | | |
| 886-50-0 | terbutrina | | | |
| | OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | 0% | | |
| | OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10 | <70% | | |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | | | |
| | OCSE 303/ EEC 92/69/V, C10 | >83% | | |
| | OCSE 309 | 0,6-1,4 | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | |
| | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 70-80% | 28 | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|-----------------------------|---------|
| 13463-41-7 | zinco piritione | 1,21 |
| 886-50-0 | terbutrina | 3,19 |
| 26530-20-1 | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one | 2,92 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0,7 |
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | -0,32 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 12 di 14

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------------|----------|
| 886-50-0 | terbutrina | 103 | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 189 | Danio rerio | OCSE 305 |
| 2682-20-4 | 2-metil-2H-isotiazol-3-one | 3,16 | Nessun dato disponibile | |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltire rispettando la normativa vigente.

I residui di materiale essiccato possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I residui liquidi devono essere smaltiti in intesa con la locale società di smaltimento dei rifiuti.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080112 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU: | UN 3082 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (terbutrina) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |
| Etichette: | 9 |
| Codice di classificazione: | M6 |
| Disposizioni speciali: | 274 335 375 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 13 di 14

Numero pericolo: 90
Codice restrizione tunnel: -

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (terbutrina)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9
Codice di classificazione: M6
Disposizioni speciali: 274 335 375 601
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (terbutrina)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9
Disposizioni speciali: 274, 335, 969
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (terbutrina)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9
Disposizioni speciali: A97 A158 A197
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964
Max quantità IATA - Passenger: 450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì
Generatore di pericolo: terbutrina

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

AZ/FZ Additivo

Data di revisione: 09.02.2023

N. del materiale: 30023045250000

Pagina 14 di 14

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 30, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 0,089 % (1,116 g/l)

2004/42/CE (VOC): 0,479 % (6,041 g/l)

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,9.

Abbreviazioni ed acronimi

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Acute 1; H400 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|---|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H360D | Può nuocere al feto. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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. |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)