

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AFINTO  
Design Code : A19615B  
Numero di registrazione del prodotto : n.17598 del 26.05.2020  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Italia Spa  
Viale Fulvio Testi 280/6  
20126 Milano  
Italia  
Telefono : 02 33 444 1  
Telefax : 02 308 8429  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziogsds.italia@syngenta.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni ( 24 h):  
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),  
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);  
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)  
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)  
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)  
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)  
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)  
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)  
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)  
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)  
Emergenza Trasporti ( 24 h ) :  
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|                                                                          |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Irritazione oculare, Categoria 2                                         | H319: Provoca grave irritazione oculare.                              |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

##### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### Immagazzinamento:

P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

##### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene disodium maleate. Può provocare una reazione allergica.  
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico                                                              | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione                                                                                                                    | Concentrazione<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| flonicammide (ISO)                                                        | 158062-67-0<br>616-216-00-9                             | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                 | ≥ 50 - < 70               |
| 2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol                    | 69011-36-5<br>500-241-6                                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                      | ≥ 2,5 - < 10              |
| 2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt          | 37199-81-8                                              | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                 | ≥ 1 - < 10                |
| naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt | 81065-51-2                                              | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                   | ≥ 3 - < 10                |
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate                | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29-xxxx          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                            | ≥ 3 - < 10                |
| disodium maleate                                                          | 371-47-1<br>206-738-1<br>01-2120135687-48-xxxx          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio) | ≥ 0,1 - < 1               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|                 |                                  |                             |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>2.1 | Data di revisione:<br>15.02.2024 | Numero SDS:<br>S00031362102 | Data ultima edizione: 07.06.2022<br>Data della prima edizione: 21.10.2020 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione        | Classificazione                                                                                                                                                                                               | Concentrazione<br>(% w/w) |
|--------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| toluene      | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51-xxxx | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema nervoso centrale)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 0,1 - < 0,25            |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.
- Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.  
Trattare sintomaticamente.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente,  
prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Mezzi di estinzione - grandi incendi  
Agente schiumogeno  
o  
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
- Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.  
Evitare la formazione di polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

- Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).

Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.

Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                                                                                      | N. CAS   | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo           | Base       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| toluene                                                                                                         | 108-88-3 | TWA                                     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
| Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle |          |                                         |                                  |            |
|                                                                                                                 |          | STEL                                    | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle |          |                                         |                                  |            |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

Versione 2.1      Data di revisione: 15.02.2024      Numero SDS: S00031362102      Data ultima edizione: 07.06.2022  
Data della prima edizione: 21.10.2020

| Componenti                                                                                                                                                                                       | N. CAS | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                  |        | TWA                                     | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |        |                                         |                                 |         |
|                                                                                                                                                                                                  |        | TWA                                     | 20 ppm                          | ACGIH   |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS   | Parametri di controllo                    | Tempo di campionamento                                                         | Base      |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| toluene                      | 108-88-3 | Toluene: 0,02 mg/l<br>(Nel sangue)        | Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa                             | ACGIH BEI |
|                              |          | Toluene: 0,03 mg/l<br>(Urina)             | Alla fine del turno<br>(non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |
|                              |          | o-cresolo: 0.3 mg/g creatinina<br>(Urina) | Alla fine del turno<br>(non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza                               | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore                    |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 1416,82 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                            | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 200,89 mg/kg              |
|                                                            | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 419,25 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                            | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 120,54 mg/kg              |
|                                                            | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 13,39 mg/kg               |
| toluene                                                    | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 192 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                            | Lavoratori  | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 384 mg/kg                 |
|                                                            | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 384 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                            | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 384 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                            | Lavoratori  | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 192 mg/m <sup>3</sup>     |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
|                              | Consumatori | Orale              | Effetti sistemici a lungo termine   | 8,13 mg/kg             |
|                              | Consumatori | Dermico            | Effetti sistemici a lungo termine   | 226 mg/kg              |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici acuti             | 226 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali acuti                | 226 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti locali a lungo termine      | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Consumatori | Inalazione         | Effetti sistemici a lungo termine   | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza                               | Compartimento ambientale            | Valore       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate | Acqua dolce                         | 0,18 mg/l    |
|                                                            | Acqua di mare                       | 0,018 mg/l   |
|                                                            | Impianto di trattamento dei liquami | 12,2 mg/l    |
|                                                            | Sedimento di acqua dolce            | 17,789 mg/kg |
|                                                            | Sedimento marino                    | 1,779 mg/kg  |
| toluene                                                    | Suolo                               | 1,04 mg/kg   |
|                                                            | Acqua dolce                         | 0,68 mg/l    |
|                                                            | Sedimento marino                    | 16,39 mg/kg  |
|                                                            | Impianto di trattamento dei liquami | 13,61 mg/l   |
|                                                            | Acqua dolce - intermittente         | 0,68 mg/l    |
|                                                            | Acqua di mare                       | 0,68 mg/l    |
|                                                            | Sedimento di acqua dolce            | 16,39 mg/kg  |
|                                                            | Suolo                               | 2,89 mg/kg   |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.  
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.  
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti  
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può essere esclusa.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### Protezione delle mani

- Materiale : Gomma nitrilica
- Tempo di permeazione : > 480 min
- Spessore del guanto : 0,5 mm
- Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Indossare appropriatamente:  
Abiti protettivi a tenuta di polvere

- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

### Controlli dell'esposizione ambientale

- Acqua :  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |   |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                         | : | granulare                                                                                                |
| Colore                                                               | : | marrone                                                                                                  |
| Odore                                                                | : | Debole di ammoniaca                                                                                      |
| Soglia olfattiva                                                     | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                               | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.           | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Inflammabilità                                                       | : | Non classificato come infiammabile                                                                       |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Punto di infiammabilità                                              | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Temperatura di autoaccensione                                        | : | Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione. |
| Temperatura di decomposizione                                        | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| pH                                                                   | : | 8,3 (22 °C) Concentrazione: 1 %w/v                                                                       |
| Viscosità                                                            |   |                                                                                                          |
| Viscosità, cinematica                                                | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| La solubilità/ le solubilità.                                        |   |                                                                                                          |
| Idrosolubilità                                                       | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Solubilità in altri solventi                                         | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Tensione di vapore                                                   | : | Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Densità                                                              | : | 0,543 g/cm <sup>3</sup>                                                                                  |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione  
Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,36 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### Componenti:

#### **flonicammide (ISO):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 884 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 4,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

#### **naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.786 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

#### **disodium maleate:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

#### **toluene:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 5.580 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 25,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5.000 mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### Componenti:

#### **flonicammide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Risultato : Irritante per la pelle.

#### **disodium maleate:**

Risultato : Irritante per la pelle.

#### **toluene:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per gli occhi

### Componenti:

#### **flonicammide (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **2-{2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy}-ethanol:**

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

#### **2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt:**

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.  
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

#### **sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:**

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

#### **disodium maleate:**

Risultato : Irritante per gli occhi

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### toluene:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                    |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

|           |   |                                            |
|-----------|---|--------------------------------------------|
| Specie    | : | Porcellino d'India                         |
| Risultato | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |

#### Componenti:

##### flonicammide (ISO):

|           |   |                                            |
|-----------|---|--------------------------------------------|
| Specie    | : | Porcellino d'India                         |
| Risultato | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |

##### disodium maleate:

|           |   |                                                            |
|-----------|---|------------------------------------------------------------|
| Risultato | : | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------|

### toluene:

|           |   |                                            |
|-----------|---|--------------------------------------------|
| Specie    | : | Porcellino d'India                         |
| Risultato | : | Non provoca sensibilizzazione della pelle. |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### flonicammide (ISO):

|                                                   |   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico. |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|

### toluene:

|                                                   |   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : | Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico. |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### flonicammide (ISO):

|                               |   |                                                                           |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenicità - Valutazione | : | Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### toluene:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### flonicammide (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

### toluene:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### disodium maleate:

Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

### toluene:

Via di esposizione : Inalazione  
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### flonicammide (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### toluene:

Via di esposizione : Inalazione  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta, categoria 2.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### Componenti:

#### **toluene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

#### Componenti:

##### **flonicammide (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 46 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 33 D  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 3,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 D  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### 2-[2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy]-ethanol:

|                                                                |   |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                          | : | CL50 Leuciscus idus (Leucisco dorato): > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h                                                                                            |
| Tossicità per la daphnia e<br>per altri invertebrati acquatici | : | CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti<br>da sostanze simili. |

### Valutazione Ecotossicologica

|                                               |   |                                                                 |
|-----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta per<br>l'ambiente acquatico   | : | Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.     |
| Tossicità cronica per<br>l'ambiente acquatico | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

|                                                                |   |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per la daphnia e<br>per altri invertebrati acquatici | : | CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h |
|----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

### toluene:

|                                                                                       |   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità per i pesci                                                                 | : | CL50 Oncorhynchus kisutch (salmone argentato): 5,5 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h             |
| Tossicità per la daphnia e<br>per altri invertebrati acquatici                        | : | CE50 Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua): 3,78 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h                  |
| Tossicità per i pesci<br>(Tossicità cronica)                                          | : | NOEC: 1,39 mg/l<br>Tempo di esposizione: 40 D<br>Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato) |
| Tossicità per la daphnia e<br>per altri invertebrati acquatici<br>(Tossicità cronica) | : | NOEC: 0,74 mg/l<br>Tempo di esposizione: 7 D<br>Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)        |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### flonicammide (ISO):

|                  |   |                                               |
|------------------|---|-----------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Non immediatamente biodegradabile. |
|------------------|---|-----------------------------------------------|

#### 2-[2-[2-(11-methyl-dodecyloxy)-ethoxy]-ethoxy]-ethanol:

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|----------------------------------------|

#### sodium; 1,2-bis-(2-ethyl-hexyloxycarbonyl)-ethanesulfonate:

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|----------------------------------------|

#### toluene:

|                  |   |                                        |
|------------------|---|----------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|----------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **flonicammide (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulo.

##### **toluene:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **flonicammide (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Estremamente mobile nel suolo

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 1,1 d  
Percentuale di dissipazione: 50% (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

#### Componenti:

##### **toluene:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : | Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.<br>Non disporre gli scarichi nella fognatura.<br>Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.<br>Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. |
| Contenitori contaminati          | : | Svuotare i contenuti residui.<br>Risciacquare tre volte i contenitori.<br>I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.<br>Non riutilizzare contenitori vuoti.                                                                                          |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : | confezioni non ripulite<br>15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze                                                                                                                                                                                                |

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      |   |                                         |
|------|---|-----------------------------------------|
| ADR  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID  | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                   |   |                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------|
| ADR               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID               | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG              | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo)      | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

|                                                                                                                                                             |   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>toluene (Numero nell'elenco 48) |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).                                                         | : | Non applicabile                                                                                                 |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono                                                                                | : | Non applicabile                                                                                                 |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)                                                                        | : | Non applicabile                                                                                                 |
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose                       | : | Non applicabile                                                                                                 |
| REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)                                                                                     | : | Non applicabile                                                                                                 |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. | : | Non applicabile                                                                                                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |   |                                                                                   |
|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | : | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H302  | : | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304  | : | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315  | : | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H317  | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                     |
| H318  | : | Provoca gravi lesioni oculari.                                                    |
| H319  | : | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H335  | : | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| H336  | : | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H361d | : | Sospettato di nuocere al feto.                                                    |
| H373  | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H412  | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                   |   |                                                                            |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : | Tossicità acuta                                                            |
| Aquatic Chronic   | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico                |
| Asp. Tox.         | : | Pericolo in caso di aspirazione                                            |
| Eye Dam.          | : | Lesioni oculari gravi                                                      |
| Eye Irrit.        | : | Irritazione oculare                                                        |
| Flam. Liq.        | : | Liquidi infiammabili                                                       |
| Repr.             | : | Tossicità per la riproduzione                                              |
| Skin Irrit.       | : | Irritazione cutanea                                                        |
| Skin Sens.        | : | Sensibilizzazione cutanea                                                  |
| STOT RE           | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta            |
| STOT SE           | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola             |
| 2006/15/EC        | : | Valori indicativi di esposizione professionale                             |
| ACGIH             | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                                   |
| ACGIH BEI         | : | ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)                          |
| IT VLEP           | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici. |
| 2006/15/EC / TWA  | : | Valori limite - 8 ore                                                      |
| 2006/15/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni                                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo  
IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TCI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## AFINTO

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 07.06.2022      |
| 2.1      | 15.02.2024         | S00031362102 | Data della prima edizione: 21.10.2020 |

### Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

Aquatic Chronic 3

H412

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di  
prodotto

Basato su dati o valutazione di  
prodotto

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT