

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 1 / 12

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**7012 Trodat Multi Color Impression**

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

#### 1.2.1 Impieghi pertinenti

Colore del timbro

#### 1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

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

**Ditta** Trodat GmbH  
Linzerstr. 156  
4600 Wels / AUSTRIA  
Telefono +43 (0) 7242 239 - 0  
Fax +43 (0) 7242 239 - 940  
Sito internet [www.trodat.net](http://www.trodat.net)  
E-mail [trodat@trodat.net](mailto:trodat@trodat.net)

#### Campo delle informazioni

**Informazioni tecniche** [trodat@trodat.net](mailto:trodat@trodat.net)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Ditta** +43 (0) 7242 239 - 0 Lu-Ve 8:00 - 16:00

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

**Pittogrammi di pericolo** nessuna

**Avvertenza** nessuna

**Indicazioni di pericolo** nessuna

**Consigli di prudenza** nessuna

### 2.3 Altri pericoli

**Rischi per l'ambiente** 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.

## SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 2 / 12

### 3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza                                |
|-----------|-----------------------------------------|
| 10 - 50   | Glicerolo                               |
|           | CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5  |
| 25 - 50   | Polietilenglicole                       |
|           | CAS: 25322-68-3, EINECS/ELINCS: Polymer |
| 25 - 50   | 1,2-Propandiolo                         |
|           | CAS: 57-55-6, EINECS/ELINCS: 200-338-0  |
| <= 2,5    | Arylethylphenylpolyglykoether           |
|           | GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412        |

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.  
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali** Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Se inalato** Far affluire aria fresca.  
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle** In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Se ingerito** Consultare il medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.  
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione adatti** schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica  
Concordare i provvedimenti per lo spegnimento sul luogo dell'azione.

**Mezzi di estinzione non adatti** Getto d'acqua pieno.

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

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.

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

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 3 / 12

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protezione individuale.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.  
Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia del viso e/o delle mani.  
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

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

Immagazzinare solo nei contenitori originali.  
Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.  
Prevedere una vasca di raccolta senza deflusso.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

## 7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da  
tenere sotto controllo nell'ambiente  
di lavoro (IT)

|                                        |
|----------------------------------------|
| Sostanza                               |
| Glicerolo                              |
| CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5 |
| 8 ore: 10 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH    |

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 4 / 12

## 8.2 Controlli dell'esposizione

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b> | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.<br>I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.                                                                                                        |
| <b>Protezione degli occhi</b>                                     | Se sussiste il rischio di spruzzi:<br>Occhiali protettivi. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protezione delle mani</b>                                      | 0,5 mm, Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>0,35 mm, Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>0,5 mm, Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>0,25 mm, Gomma nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.                                                  |
| <b>Protezione del corpo</b>                                       | Abbigliamento da lavoro (EN 340)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Altro</b>                                                      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.<br>Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori. |
| <b>Protezione delle vie respiratorie</b>                          | Non necessario in condizioni normali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pericoli termici</b>                                           | non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>   | Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 5 / 12

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| stato fisico                                    | liquido                           |
| Colore                                          | vario                             |
| Odore                                           | caratteristico                    |
| Soglia olfattiva                                | Nessuna informazione disponibile. |
| Valore pH                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| Valore pH [1%]                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di ebollizione [°C]                       | 100                               |
| Punto infiammabilità [°C]                       | > 100                             |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]               | Nessuna informazione disponibile. |
| Limite di esplosività inferiore                 | 0 - 2,6 Vol.%                     |
| Limite di esplosività superiore                 | 0 - 12,6 Vol.%                    |
| Proprietà ossidanti                             | no                                |
| Tensione di vapore [kPa]                        | 2,3 (20 °C)                       |
| Densità [g/cm <sup>3</sup> ]                    | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità relativa                                | Nessuna informazione disponibile. |
| Massa volumica apparente [kg/m <sup>3</sup> ]   | non applicabile                   |
| Solubilità in acqua                             | parzialmente miscibile            |
| Solubilità altri solventi                       | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | non applicabile                   |
| viscosità cinematica                            | Nessuna informazione disponibile. |
| densità di vapore relativa                      | Nessuna informazione disponibile. |
| Velocità di evaporazione                        | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C]                           | Nessuna informazione disponibile. |
| temperatura di autoaccensione                   | 371 - 400                         |
| Punto di decomposizione [°C]                    | Nessuna informazione disponibile. |
| caratteristiche delle particelle                | Nessuna informazione disponibile. |

### 9.2 Altre informazioni

Contenuto di solidi: 0 - 15,6%

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7.2.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

**Trodat GmbH**  
**4600 Wels**

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 6 / 12

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 7 / 12

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                                                                     |
| Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza                                                                                     |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5                                                                      |
| LD50, orale, Ratto, 12600 mg/kg                                                              |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3                                                           |
| LD50, orale, Ratto, >5000 mg/kg bw                                                           |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6                                                                |
| LD50, orale, Ratto, 22000 mg/kg                                                              |

#### Tossicità dermale acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                                                                     |
| Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza                                                                                     |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5                                                                      |
| LD50, cutaneo, Coniglio, > 10000 mg/kg                                                       |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3                                                           |
| LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg                                                           |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6                                                                |
| LD50, cutaneo, Coniglio, 20800 mg/kg                                                         |

#### Tossicità inalatoria acuta

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                                                                                     |
| Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza                                                                                     |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5                                                                      |
| LC50, per inalazione, Ratto, > 570 mg/m³ 1h                                                  |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6                                                                |
| LC50, per inalazione, Ratto, 44,9 mg/L/4h                                                    |

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                                    |
|------------------------------------|
| Sostanza                           |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5            |
| non irritante                      |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3 |
| non irritante                      |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6      |
| non irritante                      |

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|          |
|----------|
| Sostanza |
|----------|

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 8 / 12

|                                    |
|------------------------------------|
| Glicerolo, CAS: 56-81-5            |
| non irritante                      |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3 |
| non irritante                      |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6      |
| non irritante                      |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Sostanza                                             |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5                              |
| per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi |
| cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi        |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3                   |
| cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi        |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6                        |
| per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi |
| cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi        |

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                               |
|-------------------------------|
| Sostanza                      |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6 |
| per inalazione, non irritante |

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Sostanza                                       |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3             |
| in vitro, non si sono osservati effetti nocivi |

**Tossicità di riproduzione**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                                                      |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3                                                                            |
| NOAEL, orale, Ratto, 5000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi |
| NOAEL, orale, Ratto, 5699 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi              |

**Cancerogenicità**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Osservazioni generali**

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.



Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01

Pagina 9 / 12

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Sostanza                                      |
| Glicerolo, CAS: 56-81-5                       |
| LC50, (24h), pesce, > 5000 mg/l               |
| EC50, (16h), Pseudomonas putida, > 10000 mg/l |
| EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l      |
| Polietilenglicole, CAS: 25322-68-3            |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 58900 mg/L  |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 22100 mg/L        |
| 1,2-Propandiolo, CAS: 57-55-6                 |
| LC50, (96h), pesce, 710 - 55800 mg/l          |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Comportamento nei settori ambientali** Nessuna informazione disponibile.

**Comportamento negli impianti di depurazione** Nessuna informazione disponibile.

**Biodegradabilità** CAS 56-81-5: Il prodotto è facilmente degradabile  
CAS 25322-68-3: Il prodotto è facilmente degradabile  
CAS 57-55-6: Il prodotto è facilmente degradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01 Pagina 10 / 12

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

##### Prodotto

Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.  
Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti  
(consigliati)

080313

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.  
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti  
(consigliati)

150102  
150107

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01 Pagina 11 / 12

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>                       | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014                                                                      |
| <b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>                 | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)                                                                                                                                                                                               |
| <b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):</b>           | Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105<br>D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.<br>D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.<br>Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014) |
| <b>- Attenersi alle limitazioni per l'impiego</b> | Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.<br>Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.                                                   |
| <b>- VOC (2010/75/CE)</b>                         | 0 - 30%                                                                                                                                                                                                                                                |

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Trodat GmbH  
4600 Wels

Data di stampa 19.07.2021, Revisione 19.07.2021

Versione 01 Pagina 12 / 12

## 16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate

nessuna



Copyright: Chemiebüro®

