

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

---

### Javel Tabs

---

---

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Nome del prodotto                          | Javel Tabs          |
| Codice prodotto                            | 17194.0001.001      |
| L'identificatore unico di formula<br>(UFI) | G9A5-G0FF-Q000-6G1X |

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

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Uso della sostanza/della miscela | Agente pulente |
|----------------------------------|----------------|

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

|                                               |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione della<br>società/dell'impresa | Steinfels Swiss<br>Division der Coop Genossenschaft<br>St. Gallerstrasse 180<br>CH-8404 Winterthur<br>Tel : 052 234 44 00<br>Fax : 052 234 44 01<br>info@steinfels-swiss.ch |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| 1.4. Numero telefonico di<br>emergenza | 145 (Tox Info Suisse) |
|----------------------------------------|-----------------------|

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Data di revisione | 21.07.2026 |
|-------------------|------------|

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Versione | 6.0 (Versione anteriore: 5) |
|----------|-----------------------------|

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il  
Regolamento (CE) Num.  
1272/2008**

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola,  
Inalazione, Categoria 3, H335  
Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1, H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1, H410

**Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione,  
riferirsi alla sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H302: Nocivo se ingerito.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga  
durata.

**Consigli di prudenza**

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P261: Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i  
vapori, gli aerosol.  
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.  
P405: Conservare sotto chiave.  
P501: Smaltire il contenuto in un impianto d'eliminazione di rifiuti  
speciali autorizzato.

**Informazioni supplementari**

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

**Identificatore del prodotto**

troclosene sodico, diidrato, N. CAS 51580-86-0, N. CE 220-767-7

### 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT,  
vPvB o interferenti endocrini in una concentrazione superiore allo  
0,1%.

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Prodotto formulato.

| Componenti | Peso % | Classificazione CLP | Identificatore del<br>prodotto |
|------------|--------|---------------------|--------------------------------|
|------------|--------|---------------------|--------------------------------|

|                             |           |                                                                                                            |                                                                   |
|-----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| troclosene sodico, diidrato | 90% - 95% | Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH031 | N. CAS: 51580-86-0<br>N. CE: 220-767-7<br>N. INDICE: 613-030-01-7 |
| Adipic acid                 | 5% - 10%  | Eye Irrit. 2 H319                                                                                          | N. CAS: 124-04-9<br>N. CE: 204-673-3<br>N. INDICE: 607-144-00-9   |

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive** Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.                                                                                                                                                                                |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.                                                                                                                                             |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.                                                                                                                           |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

---

## **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Qualunque.                |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Getto d'acqua abbondante. |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

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

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Procedura normale per incendi di origine chimica.

**Metodi specifici**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

**Per chi interviene direttamente**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non contaminare la falda e le acque superficiali. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Sciacquare con acqua.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Evitare la luce diretta. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non congelare.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

**Limite(i) di esposizione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Adipic acid (CAS 124-04-9)**

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs -

6 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (inhalable dust)

|                                                                           |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (KZGWs)                                                                   |                                                                                                                                            |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)                | 3 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust)                                                                                                         |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 4 mg/m3 Peak (inhalable fraction)                                                                                                          |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy                   | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to                                                                                      |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)                 | 2 mg/m3 TWA MAK I(2) (inhalable fraction)                                                                                                  |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)           | 2 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, 2(I)) |

## PNEC/DNEL

### troclosene sodico, diidrato (CAS 51580-86-0)

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)           | "workers inhalation systemic effects long term exposure 8.11 mg/m3 DNEL (220-767-7)<br>workers dermal systemic effects long term exposure 2.3 mg/kg bw/day DNEL (220-767-7)<br>general population inhalation systemic effects long term exposure 1.99 mg/m3 DNEL (220-767-7)<br>general population dermal systemic effects long term exposure 1.15 mg/kg bw/day DNEL (220-767-7)<br>general population oral systemic effects long term exposure 1.15 mg/kg bw/day DNEL (220-767-7)" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9] |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | "7.56 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 220-767-7)<br>0.756 mg/kg soil dw PNEC (soil, 220-767-7)<br>0.00017 mg/L PNEC (freshwater, 220-767-7)<br>1.52 mg/L PNEC (marine water, 220-767-7)<br>0.0017 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 220-767-7)<br>0.59 mg/L PNEC (sewage treatment, 220-767-7)" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9]                                                                                                                                                         |

### Adipic acid (CAS 124-04-9)

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)           | workers inhalation systemic effects long term exposure 74.1 mg/m3 DNEL (204-673-3)<br>workers dermal systemic effects long term exposure 21 mg/kg bw/day DNEL (204-673-3)<br>general population inhalation systemic effects long term exposure 13 mg/m3 DNEL (204-673-3)<br>general population dermal systemic effects long term exposure 7.5 mg/kg bw/day DNEL (204-673-3)<br>general population oral systemic effects long term exposure 7.5 mg/kg bw/day DNEL (204-673-3) |
| EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs) | 0.474 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 204-673-3)<br>0.0474 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 204-673-3)<br>0.0208 mg/kg soil dw PNEC (soil, 204-673-3)<br>0.126 mg/L PNEC (freshwater, 204-673-3)<br>0.0126 mg/L PNEC (marine water, 204-673-3)<br>0.46 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 204-673-3)                                                                                                                              |

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici adeguati

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

## Protezione individuale

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Protezione respiratoria</i>               | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Protezione delle mani</i>                 | <p>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti) Materiale: gomma butilica<br/>spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm<br/>Tempo di penetrazione: 480 minuti<br/>Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)<br/>Materiale: gomma nitrilica<br/>spessore minimo: 0.2mm<br/>Materiale testato: Dermatril (R) P 743 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.</p> |
| <i>Protezione degli occhi</i>                | Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN ISO 16321.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <i>Protezione della pelle e del corpo</i>    | Per proteggere dagli spruzzi di pioggia: Grembiule in gomma o plastica. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Pericoli termici</i>                      | Non sono richieste precauzioni speciali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b> | Non sono richieste precauzioni speciali.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>                                                        | Pastiglia.                     |
| <b>Colore</b>                                                              | Bianco.                        |
| <b>Odore</b>                                                               | Leggermente di cloro.          |
| <b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>                            | Non determinato.               |
| <b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>   | 265                            |
| <b>Infiammabilità:</b>                                                     | Non determinato.               |
| <b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>                        | Non determinato.               |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                            | Non determinato.               |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                      | 250                            |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                      | Non determinato.               |
| <b>pH:</b>                                                                 | 11.0 (5 % in Wasser)           |
| <b>Viscosità cinematica:</b>                                               | Non determinato.               |
| <b>La solubilità:</b>                                                      | completamente solubile (Acqua) |
| <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b> | Non determinato.               |
| <b>Tensione di vapore:</b>                                                 | Non determinato.               |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Densità e/o densità relativa:     | 1,6              |
| Densità di vapore relativa:       | Non determinato. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile. |

## 9.2. Altre informazioni

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------------------|-----------------------------------|

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| 10.1. Reattività | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------|-----------------------------------|

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 10.2. Stabilità chimica | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Si possono liberare gas tossici in caso di contatto con quanto segue<br>: Acido |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 10.4. Condizioni da evitare | Reazione esotermica con acidi forti. |
|-----------------------------|--------------------------------------|

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10.5. Materiali incompatibili | Incompatibile con gli acidi. Incompatibile con agenti ossidanti. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta | <b>troclosene sodico, diidrato (CAS 51580-86-0)</b><br>Oral LD50 Rat = 1823 mg/kg (CHEMVIEW)<br><b>Adipic acid (CAS 124-04-9)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 7940 mg/kg (CHEMVIEW)<br>Inhalation LC50 Rat > 7700 mg/m <sup>3</sup> 4 h(OECD_SIDS)<br>Oral LD50 Rat = 5560 mg/kg (ECHA) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Può irritare la pelle. |
|----------------------------------------|------------------------|

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | Provoca grave irritazione oculare. |
|-----------------------------------------|------------------------------------|

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Può irritare le vie respiratorie. |
|------------------------------------------|-----------------------------------|

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenicità | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                                                                        |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                                   | Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione. |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>  | Nessun dato disponibile.                                                               |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b> | Nessun dato disponibile.                                                               |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                 | Nessun dato disponibile.                                                               |
| <b>Esperienza umana</b>                                                | Nessun dato disponibile.                                                               |

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> | Questa miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1% (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione). |
| <b>Altre informazioni</b>                                 | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>12.1. Tossicità</b> | Nessun dato disponibile. |
|------------------------|--------------------------|

### **troclosene sodico, diidrato (CAS 51580-86-0)**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data   | "LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.25 - 1 mg/L [static] (EPA)<br>LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.207 - 0.389 mg/L [flow-through] (EPA)<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.176 - 0.267 mg/L [flow-through] (EPA)<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.29 mg/L (EPA)<br>LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.13 - 0.36 mg/L [static] (EPA)" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9] |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data        | "EC50 48 h Daphnia magna 0.00018 - 0.00021 mg/L (IUCLID)<br>EC50 48 h Daphnia magna 0.093 - 0.16 mg/L (EPA)" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9]                                                                                                                                                                                                                     |
| Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC | "NOEC 21 d Daphnia magna 160 mg/L [semi-static] (reproduction and mortality, ECHA_API)" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9] (ECHA_API)                                                                                                                                                                                                                               |

### **Adipic acid (CAS 124-04-9)**

|                                                                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.                                                          |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested.                                                                          |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data                            | EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 31.3 mg/L (IUCLID)<br>EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 26.6 mg/L (IUCLID) |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data                             | LC50 96 h Pimephales promelas 97 mg/L [static] (EPA)                                                         |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data                                  | EC50 48 h Daphnia magna 85.7 mg/L (IUCLID)                                                                   |
| Ecotoxicity - Water Flea - Chronic                                              | NOEC 21 d Daphnia magna 6.3 mg/L [semi-static] (reproduction,                                                |



Toxicity Data NOEC  
Environmental Fate -  
Biodegradation in Water  
Physical Properties - Coefficient of  
Octanol/Water Distribution (log  
Kow)

ECHA\_API) (ECHA\_API)  
83 % 30 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 D  
(Closed Bottle Test) (ECHA\_API)  
0.093 at 25 °C (at pH 3.3, ECHA\_API) (ECHA\_API)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

---

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente vuoto come rifiuto speciale. Dopo l'uso corretto del prodotto, smaltire il recipiente completamente vuoto con i rifiuti urbani. Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 20 03 01.

##### Contenitori contaminati

Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 3077

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE,  
SOLIDA, N.A.S. (troclosene sodico, diidrato)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Inquinante marino: Si.  
Pericoloso per l'ambiente: Si

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**Regolamenti tipo dell'ONU****ADR/RID**

UN 3077.  
Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (troclosene sodico, diidrato).  
Classe 9.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta ADR/RID 9+ENV.  
Pericoloso per l'ambiente: Si  
Codice di classificazione M7.  
N. di identificazione del pericolo 90.  
Quantità limitate 5 kg.  
Quantità consentite E1.  
Categoria di trasporto 3.  
Codice di restrizione in galleria (-).

**IMDG**

UN 3077.  
Nome di spedizione appropriato ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosennatrium, Dihydrat).  
Classe 9.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta IMDG 9+ENV.  
Quantità limitate 5 kg.  
Quantità consentite E1.  
EMS no F-A, S-F.  
Inquinante marino: Si.

**IATA**

UN 3077.  
Nome di spedizione appropriato ONU: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Troclosennatrium, Dihydrat).  
Classe 9.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta IATA 9+ENV.  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 956 (400 kg).  
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y956 (30 kg G).  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 956 (400 kg).

**Navigazione interna ADN**

UN 3077.  
Nome di spedizione appropriato ONU: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (troclosene sodico, diidrato).  
Classe 9.  
Gruppo d'imballaggio III.  
Etichetta ADN 9+ENV.  
Codice di classificazione M7.  
Quantità limitate 5 kg.  
Quantità consentite E1.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Informazioni sulla regolamentazione

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:  
 >=30%: sbiancanti a base di cloro  
 Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.

#### troclosene sodico, diidrato (CAS 51580-86-0)

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances 346 Product type 2, 3, 4, 5, 11 (220-767-7)

EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC Product type: 9

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates "Present ([220-767-7])" As Troclosene sodium [2893-78-9]

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS "Reg. no. 7323, hazard class 2 - obviously hazardous to water" As Dichloroisocyanuric acid, sodium salt [2893-78-9]

#### Adipic acid (CAS 124-04-9)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances Use restricted. See annex 1.5 in the regulation (also preparations)

EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities "100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS Reg. no. 474, hazard class 1 - slightly hazardous to water

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air "100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]

UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3 "100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I "Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8]

### 15.2. Valutazione della sicurezza

Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota di Revisione</b>                                                                                    | Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.                                                                                                                                                                    |
| <b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b> | OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Procedura di classificazione</b>                                                                         | Metodo di calcolo .                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>                                                | EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.<br>H302: Nocivo se ingerito.<br>H319: Provoca grave irritazione oculare.<br>H335: Può irritare le vie respiratorie.<br>H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.<br>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>Nessuno(a). |
| <b>Ulteriori informazioni</b>                                                                               | Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Istruzioni per l'uso</b>                                                                                 | Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Diniego</b>                                                                                              | Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.                                                                                                                                                                |