

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET orange 10x1 I  
UFI :

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)  
Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)  
Sostanza o miscela non pericolosa.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 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.  
Nessuna informazione disponibile.

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

#### Componenti

| Nome Chimico               | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione   | Concentrazione<br>(% w/w) |
|----------------------------|---|---|---------------------------|
| Sodio laurilettere solfato | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 % | >= 3 - < 5                |
| 1-fenossipropan-2-olo      | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23               | Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10               |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : <\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00062 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00005 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - WM01.00006 \*\*>

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

| Denominazione della sostanza             | Uso finale     | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                   |
|--|----------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Sodio laurilettere solfato<br>68891-38-3 | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 2750 mg/kg p.c./giorno   |
|  | Lavoratori     | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 175 mg/m3                |
|  | Consumatori    | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 1650 mg/kg p.c./giorno   |
|  | Consumatori    | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 52 mg/m3                 |
| cloruro di sodio<br>SODIUM CHLORIDE      | Consumatori    | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 15 mg/kg                 |
|  | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine      | 0,132 mg/cm2             |
|  | Consumatori    | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine      | 0,079 mg/cm2             |
|  | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 295,52 mg/kg p.c./giorno |
|  | Lavoratori     | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 2068,62 mg/m3            |
|  | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 295,52 mg/kg p.c./giorno |
|  | Lavoratori     | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 2068,62 mg/m3            |
|  | Uso al consumo | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 126,65 mg/kg             |
|  | Uso al consumo | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 443,28 mg/m3             |

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

|                                   |                |                       |  |                          |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------|--|--------------------------|
|                                   | Uso al consumo | Ingestione            | Effetti sistemici acuti                        | 126,65 mg/kg             |
|                                   | Uso al consumo | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine              | 126,65 mg/kg p.c./giorno |
|                                   | Uso al consumo | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 443,28 mg/m3             |
|                                   | Uso al consumo | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 126,65 mg/kg p.c./giorno |
| 1-fenossipropan-2-olo<br>770-35-4 | Lavoratori     | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 42 mg/kg p.c./giorno     |
|                                   | Lavoratori     | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 25,7 mg/m3               |
|                                   | Consumatori    | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 21 mg/kg p.c./giorno     |
|                                   | Consumatori    | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 3,65 mg/kg p.c./giorno   |
|                                   | Consumatori    | Inalazione            | Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici | 12,7 mg/m3               |

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

| Denominazione della sostanza             | Compartimento ambientale | Valore                           |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Sodio laurilettere solfato<br>68891-38-3 | Acqua dolce              | 0,24 mg/l                        |
|  | Acqua di mare            | 0,024 mg/l                       |
|  | STP                      | 10000 mg/l                       |
|  | intermittent release     | 0,071 mg/l                       |
|  | Sedimento di acqua dolce | 5,45 mg/kg                       |
|  | Sedimento marino         | 0,545 mg/kg                      |
|  | Suolo                    | 0,946 mg/kg peso secco (p.secco) |
| cloruro di sodio<br>SODIUM CHLORIDE      | Acqua dolce              | 5 mg/l                           |
|  | Suolo                    | 4,86 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|  | STP                      | 500 mg/l                         |
| 1-fenossipropan-2-olo<br>770-35-4        | Acqua dolce              | 0,1 mg/l                         |
|  | Acqua di mare            | 0,01 mg/l                        |
|  | Sedimento di acqua dolce | 0,38 mg/kg                       |
|  | Sedimento marino         | 0,038 mg/kg                      |
|  | Suolo                    | 0,02 mg/kg                       |
|  | STP                      | 10 mg/l                          |
|  | intermittent release     | 1 mg/l                           |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374-1: 2003 (0,4 mm). In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Osservazioni                       | : | Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). |
| Protezione della pelle e del corpo | : | non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  |
| Protezione respiratoria            | : | non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo  |

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| Aspetto  | : | liquido                             |
| Colore   | : | arancione                           |
| Odore  | : | dall'aroma di frutta                |
| Soglia olfattiva                               | : | Nessun dato disponibile             |
| pH   | : | ca. 8,3, 100 %<br>a 20 °C           |
| Punto/intervallo di fusione                    | : | Nessun dato disponibile             |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : | Nessun dato disponibile             |
| Punto di infiammabilità                        | : | Non applicabile                     |
| Velocità di evaporazione                       | : | Nessun dato disponibile             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : | Nessun dato disponibile             |
| Infiammabilità (liquidi)                       | : | Nessun dato disponibile             |
| Velocità di combustione                        | : | Nessun dato disponibile             |
| Limite inferiore di esplosività                | : | Nessun dato disponibile             |
| Limite superiore di esplosività                | : | Nessun dato disponibile             |
| Tensione di vapore                             | : | Nessun dato disponibile             |
| Densità di vapore relativa                     | : | Nessun dato disponibile             |
| Densità relativa                               | : | Nessun dato disponibile             |
| Densità  | : | ca. 1,021 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Idrosolubilità                                 | : | solubile                            |
| Solubilità in altri solventi                   | : | Nessun dato disponibile             |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile             |
| Temperatura di accensione                      | : | Nessun dato disponibile             |
| Decomposizione termica                         | : | Nessun dato disponibile             |
| Viscosità, dinamica                            | : | 70 - 150 mPa.s a 20 °C              |
| Viscosità, cinematica                          | : | Nessun dato disponibile             |

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.

La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta : Non quantificato

#### Componenti:

##### Sodio laurilettere solfato

##### 68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.870 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 7.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

BPL: si

### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

- Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia
- Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

- Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

#### Componenti:

##### Sodio laurilettere solfato

#### 68891-38-3:

- Specie : Su coniglio
- Valutazione : Irritante per la pelle.
- Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

- Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

#### Componenti:

##### Sodio laurilettere solfato

#### 68891-38-3:

- Specie : Su coniglio
- Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
- Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

- Risultato : Irritante per gli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

- Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### Sodio laurilettere solfato

#### 68891-38-3:

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

| Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

### Componenti:

#### Sodio laurilettere solfato

##### 68891-38-3:

| Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Componenti:

#### Sodio laurilettere solfato

##### 68891-38-3:

| Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Fegato

### Tossicità a dose ripetuta

### Componenti:

#### Sodio laurilettere solfato

##### 68891-38-3:

| NOAEL : 300 mg/kg

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Ulteriori informazioni

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **Sodio laurilettere solfato**

**68891-38-3:**

|   |  |
|---|--|
| Tossicità per i pesci                                       | : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova a flusso continuo<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br>BPL: si<br><br>CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l<br>Tipo di test: Prova semistatica<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br><br>CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,14 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Tipo di test: Prova a flusso continuo<br>Metodo: OECD TG 204<br><br>CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l<br>Tipo di test: Prova a flusso continuo<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD<br><br>CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Immobilizzazione<br>Metodo: OECD TG 202<br><br>CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: OECD TG 202<br><br>NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Tipo di test: Prova a flusso continuo<br>Metodo: OECD TG 211<br><br>(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h  |
| Tossicità per le alghe                                      | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Inibitore di crescita<br>Metodo: OECD TG 201<br>BPL: si<br><br>CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l<br>Metodo: OECD TG 201<br><br>CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l  |

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Tempo di esposizione: 72 h<br/>Tipo di test: Prova statica<br/>Metodo: OECD TG 201</p> <p>NOEC : 0,95 mg/l<br/>Tipo di test: Inibitore di crescita<br/>Metodo: OECD TG 201</p> <p>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l<br/>Tempo di esposizione: 72 h<br/>Tipo di test: Prova statica<br/>Metodo: OECD TG 201</p> |
| Tossicità per i batteri   | : CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Tempo di esposizione: 16 h<br>Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica<br>Metodo: DIN 38412<br>BPL: si   |
|   | <p>EC10 (Pseudomonas putida): &gt; 10 g/l<br/>Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica<br/>BPL:</p>   |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)                                       | : NOEC: 1,2 mg/l   |
|   | <p>NOEC: 1 - 10 mg/l<br/>Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)</p> <p>NOEC: 0,14 mg/l<br/>Tempo di esposizione: 28 d<br/>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br/>Metodo: OECD TG 204</p>   |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 21 d<br>Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)<br>Metodo: OECD TG 211  |
| Tossicità per gli organismi viventi nel suolo                                   | : NOEC: 750 mg/kg<br>Tempo di esposizione: 96 d<br>Specie: Eisenia fetida (lombrichi)<br>Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD   |
| <b>1-fenossipropan-2-olo</b>  |  |
| <b>770-35-4:</b>  |  |
| Tossicità per i pesci   | : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 220 - 460 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h  |
|   | <p>CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 280 mg/l<br/>Tempo di esposizione: 96 h<br/>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD</p>  |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici                     | : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 370 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: OECD TG 202  |
| Tossicità per le alghe  | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h  |

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tossicità per i batteri | Tipo di test: Prova statica   |
|                         | CE50 (Desmodemus subspicatus (alga verde)): 74,5 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h |
|                         | : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 17 h                        |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: 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.

#### Componenti:

##### **Sodio lauriletere solfato**

**68891-38-3:**

|                  |  |
|------------------|--|
| Biodegradabilità | Tipo di test: aerobico<br>Risultato: biodegradabile rapidamente<br>Biodegradazione: > 70 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: OECD 301 A |
|                  | Tipo di test: anaerobico<br>Risultato: Biodegradabile<br>Biodegradazione: > 60 %<br>Tempo di esposizione: 41 d                                 |

##### **1-fenossipropan-2-olo**

**770-35-4:**

|                  |   |
|------------------|---|
| Biodegradabilità | : Biodegradazione: 72 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: OECD 301 F |
|------------------|---|

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Sodio lauriletere solfato**

**68891-38-3:**

|                  |  |
|------------------|--|
| Bioaccumulazione | : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile. |
|------------------|--|

##### **1-fenossipropan-2-olo**

**770-35-4:**

|                  |   |
|------------------|---|
| Bioaccumulazione | : Osservazioni: A causa del coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua, l'accumulo negli organismi non è previsto. |
|------------------|---|

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Sodio lauriletere solfato**

**68891-38-3:**

|   |   |
|---|---|
| Diffusione nei vari comparti ambientali | : Adsorbimento/Suolo<br>Mezzo: Suolo<br>Koc: 191Metodo: Metodo di calcolo |
|---|---|

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

### 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:**

**Sodio laurilettere solfato**

**68891-38-3:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29\*  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**IMDG**

Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA**

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 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

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 0,02 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, sapone, Profumo, PHENOXYETHANOL

Altre legislazioni : 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

## TANET orange 10x1 I

WM 0712477

Numero d'ordine: 0712477

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |   |
|------|---|---|
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam.        | : | Lesioni oculari gravi                                       |
| Eye Irrit.      | : | Irritazione oculare   |
| Skin Irrit.     | : | Irritazione cutanea   |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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; KECl - 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; TECl - 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

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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

## **TANET orange 10x1 I**

**WM 0712477**

**Numero d'ordine: 0712477**

Versione 9.0

Data di revisione 13.08.2022

Data di stampa 01.09.2022

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

---

50000000862