

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET uniSwitch 8 x 1L  
UFI : 43Q7-W0Y2-V006-949G

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Uso 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)

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                         |   |                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni di pericolo | : | H319                | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                         |
| Consigli di prudenza    | : | P102                | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                                                                                    |
|                         |   | <b>Prevenzione:</b> |                                                                                                                                                                            |
|                         |   | P264                | Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.                                                                                                                                  |
|                         |   | P280                | Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.                                                                                                                        |
|                         |   | <b>Reazione:</b>    |                                                                                                                                                                            |
|                         |   | P305 + P351 + P338  | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:<br>sciacquare accuratamente per parecchi minuti.<br>Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
|                         |   | P337 + P313         | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                                                                                                               |

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### Etichettatura nella concentrazione dell'applicazione

5ml/4L; 5ml/0,75L; Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

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

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

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico                                      | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione  | Classificazione                                                                                                       | Concentrazione<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| etanolo                                           | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 % | ≥ 5 - < 10                |
| Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>limiti di concentrazione                                               | ≥ 3 - < 5                 |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                                       |                                             |                                                                                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                       |                                             | specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 10,0 %                                                                       |            |
| 1-fenossipropan-2-olo                                 | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23   | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                   | >= 1 - < 3 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated            | 69227-22-1<br>614-942-0                     | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10,0 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10,0 % | >= 1 - < 3 |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides    | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318<br><br>limiti di concentrazione specifici<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 %                               | >= 1 - < 3 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |                                             |                                                                                                                                                      |            |
| 2,2',2''-nitrilotrietanolo                            | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31   |                                                                                                                                                      | >= 1 - < 3 |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
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 persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.
- Provoca grave irritazione oculare.

### 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 di lotta 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 antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. 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. Prevedere una ventilazione adeguata.

### 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 : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### 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

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. 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 : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

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

### 8.1 Parametri di controllo

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore     |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| ethanol                      | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali acuti                | 1900 mg/m3 |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 950 mg/m3  |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 343 mg/kg  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali acuti                | 950 mg/m3  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 206 mg/kg  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 114 mg/m3  |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                                    |             |                       |                                                |                        |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------|
|                                                    | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 87 mg/kg               |
|                                                    | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali acuti                           | 950 mg/m3              |
| Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico  | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 175 mg/m3              |
|                                                    | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 52 mg/m3               |
|                                                    | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 15 mg/kg p.c./giorno   |
|                                                    | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine                 | 0,079 mg/cm2           |
|                                                    | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 5830 mg/kg p.c./giorno |
|                                                    | Consumatori | Contatto con la pelle |                                                | 2500 mg/kg p.c./giorno |
| 1-fenossipropan-2-olo                              | 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             |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 595000 mg/kg           |
|                                                    | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 420 mg/m3              |
|                                                    | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine              | 357000 mg/kg           |
|                                                    | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 124 mg/m3              |
|                                                    | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine              | 35,7 mg/kg             |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                           |             |                       |                                   |            |
|---------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 6,3 mg/kg  |
|                           | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 5 mg/m3    |
|                           | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 3,1 mg/kg  |
|                           | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 1,25 mg/m3 |
|                           | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine | 13 mg/kg   |
|                           | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 5 mg/m3    |
|                           | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine    | 1,25 mg/m3 |

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

| Denominazione della sostanza                      | Compartimento ambientale | Valore                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ethanol                                           | Acqua dolce              | 0,96 mg/l                         |
|                                                   | Acqua di mare            | 0,79 mg/l                         |
|                                                   | Sedimento di acqua dolce | 3,6 mg/kg                         |
|                                                   | Suolo                    | 0,63 mg/kg                        |
|                                                   | STP                      | 580 mg/l                          |
|                                                   | intermittent release     | 2,75 mg/l                         |
| Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico | Acqua dolce              | 0,129 mg/l                        |
|                                                   | Acqua di mare            | 0,024 mg/l                        |
|                                                   | Sedimento di acqua dolce | 4,835 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                                   | Sedimento marino         | 0,4835 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                                   | Suolo                    | 7,5 mg/kg peso secco (p.secco)    |
|                                                   | STP                      | 10000 mg/l                        |
|                                                   | intermittent release     | 0,071 mg/l                        |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                                    |                                  |              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| 1-fenossipropan-2-olo                              | 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       |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Acqua dolce                      | 0,176 mg/l   |
|                                                    | Acqua di mare                    | 0,0176 mg/l  |
|                                                    | intermittent release             | 0,27 mg/l    |
|                                                    | STP                              | 560 mg/l     |
|                                                    | Sedimento di acqua dolce         | 1,516 mg/kg  |
|                                                    | Sedimento marino                 | 0,152 mg/kg  |
|                                                    | Suolo                            | 0,654 mg/kg  |
|                                                    | Orale (Avvelenamento secondario) | 111,11 mg/kg |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol                         | Acqua dolce                      | 0,32 mg/l    |
|                                                    | Acqua di mare                    | 0,032 mg/l   |
|                                                    | Sedimento di acqua dolce         | 1,7 mg/kg    |
|                                                    | Sedimento marino                 | 0,17 mg/kg   |
|                                                    | Suolo                            | 0,151 mg/kg  |
|                                                    | intermittent release             | 5,12 mg/l    |
|                                                    | Suolo                            | 10 mg/l      |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

**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.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

**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; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK-P3

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato fisico** : liquido

**Colore** : blu

**Odore** : gradevole

**Punto di fusione/punto di congelamento** : Nessun dato disponibile

**Punto/intervallo di ebollizione** : Nessun dato disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** : Nessun dato disponibile

**Infiammabilità (liquidi)** : Nessun dato disponibile

**Limite inferiore di esplosività** : Nessun dato disponibile

**Limite superiore di esplosività** : Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità** : 70 °C

**Temperatura di accensione** : Nessun dato disponibile

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura di decomposizione                      | : Nessun dato disponibile             |
| pH                                                 | : ca. 8,8, 100 %<br>a 20 °C           |
| Viscosità, dinamica                                | : Nessun dato disponibile             |
| Viscosità, cinematica                              | : Nessun dato disponibile             |
| Idrosolubilità                                     | : completamente miscibile             |
| Solubilità in altri solventi                       | : Nessun dato disponibile             |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile             |
| Tensione di vapore                                 | : Nessun dato disponibile             |
| Densità                                            | : ca. 1,007 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Densità relativa                                   | : Nessun dato disponibile             |
| Densità di vapore relativa                         | : Nessun dato disponibile             |
| Caratteristiche delle particelle                   | : 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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite  
istruzioni.

### 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.  
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### 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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### etanolo

##### 64-17-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

##### 68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: sì

#### 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

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale: 1.800 mg/kg

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

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

### 2,2',2''-nitrilotrietanolo

#### 102-71-6:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 6.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): 1,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

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

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 68891-38-3:

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

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Leggera irritazione della pelle  
Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

non e' considerato irritante della pelle.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 404 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Leggera irritazione della pelle       |

### 2,2',2''-nitritotrietanolo

#### 102-71-6:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 404 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Nessuna irritazione della pelle       |

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Leggera irritazione agli occhi        |

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 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

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Rischio di gravi lesioni oculari.     |

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Effetti irreversibili sugli occhi     |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### 2,2',2''-nitrotrietanolo

#### 102-71-6:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### etanolo

#### 64-17-5:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 68891-38-3:

Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

#### Componenti:

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 68891-38-3:

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di Ames  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### 2,2',2''-nitritotrietanolo

#### 102-71-6:

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità : Non quantificato

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

#### etanolo

#### 64-17-5:

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

Pericolo in caso di aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

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

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **ethanol**

##### **64-17-5:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
  
CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
  
CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CL50 (Pesce): 11.200 mg/l  
  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
  
CE50 : 5.012 mg/l  
  
Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
  
CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.  
  
CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 168 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 68891-38-3:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 7,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (*Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*)): 10 - 100 mg/l  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (*Trota iridea*)): 0,14 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: OECD TG 204

CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Pesce): 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 Giorni

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia pulex* (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: OECD TG 211

CE50 (*Daphnia* (pulce d'acqua)): 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

NOEC (*Daphnia* (pulce d'acqua)): 0,1 - 1 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Tempo di esposizione: 21 Giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche  | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Inibitore di crescita<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br>BPL: si<br><br>CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC : 0,95 mg/l<br>Tipo di test: Inibitore di crescita<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD<br><br>CE50 (alghe): 27,7 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Inibitore di crescita<br><br>NOEC (alghe): 0,93 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br><br>CE50 (alghe): 10 - 100 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br><br>NOEC (alghe): 0,1 - 1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h |
| Tossicità per i micro-organismi           | : 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<br><br>EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Tempo di esposizione: 16 h<br>Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) | : NOEC: 1 - 10 mg/l<br>Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)<br><br>NOEC: 0,14 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD<br><br>NOEC: 0,2 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: Pesce<br><br>NOEC: > 0,1 - 1 mg/l<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)<br>Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: OECD TG 211

CE50: 0,37 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

0,74 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d

Tossicità per gli organismi  
viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg  
Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)  
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

### 1-fenossipropan-2-olo

#### 770-35-4:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 220 - 460 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 280 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 370 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 74,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: ISO 7346/2

Tossicità per la daphnia e per  
altri invertebrati acquatici : CE50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

Tossicità per i micro-organismi : CE0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 min  
Metodo: OECD TG 209

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 100,81 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
NOEC (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 1,8 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
NOEC (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 1,0 mg/l

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 27,22 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### 2,2',2''-nitritotriethanol

#### 102-71-6:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)): 450 - 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
(*Leuciscus idus* (*Leucisco dorato*)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412

CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 1.390 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412  
CE50 (*Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)): 609,88 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 2.038 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 216 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 512 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 512 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Metodo: DIN 38412

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

Cl50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: OECD TG 209

CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: OECD TG 209

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **ethanol**

##### **64-17-5:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

##### **Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico**

##### **68891-38-3:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 A

Tipo di test: anaerobico  
Risultato: Biodegradabile  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 41 d  
Metodo: OECD 301 D

Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 93 %  
Tempo di esposizione: 28 d

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 285 mg/g  
Tempo d'incubazione: 5 d

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 518 mg/g

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

##### **770-35-4:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 72 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 F

##### **Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**

##### **69227-22-1:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.  
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del  
formulato, alle suddette autorità.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 E

### 2,2',2''-nitriлотriethanol

#### 102-71-6:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 5 d  
Metodo: OECD 301 B

Biodegradazione: 91 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Saggio di Sturm modificato

ThOD : 2,04 g/g

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### ethanol

#### 64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

### Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

#### 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.

### 2,2',2''-nitriлотriethanol

#### 102-71-6:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tempo di esposizione: 42 d  
Concentrazione: < 2,5 mg/l  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,4  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,75

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

**2,2',2''-nitritotriethanol**

**102-71-6:**

Diffusione nei vari comparti  
ambientali

: Koc: 7

Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 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:

**Alcoli C12-14, etossilati, solfati, sale sodico**

**68891-38-3:**

Valutazione

: Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

**2,2',2''-nitritotriethanol**

**102-71-6:**

Valutazione

: Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).. Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione

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

### 12.7 Altri effetti avversi

#### 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

: Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

: Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)             | : 122-99-6<br>78-93-3<br>Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose                       | : 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 e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)<br>Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 5,87 %                                                                                                                      |
| secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004                                                                                                           | : 5 - <15% tensioattivi non ionici, <5% sapone, tensioattivi anionici, 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.<br>D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.<br>D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti) |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| H225 | : Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | : Nocivo se ingerito.                       |
| H315 | : Provoca irritazione cutanea.              |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari.            |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare.        |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Acute Tox.  | : Tossicità acuta       |
| Eye Dam.    | : Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit.  | : Irritazione oculare   |
| Flam. Liq.  | : Liquidi infiammabili  |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Numero d'ordine: 0716155

Versione 3.2

Data di revisione 18.09.2026

Data di stampa 22.09.2026

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

Eye Irrit. 2

H319

#### 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 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