

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST
UFI : WJX9-D0C7-N00J-F9QP

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)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

Indicazioni di pericolo :

H226
H315
H319
H412

Liquido e vapori infiammabili.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280

Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

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

P337 + P313

Smaltimento:

P501

Smaltire il recipiente completamente vuoto nella raccolta dei materiali riciclabili.

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.

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

Natura chimica

: Tensioattivo in soluzione acquosa.

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 25 - < 30
acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	>= 5 - < 10
ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N- bis(idrossietil)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 3
Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 1 - < 3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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 indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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 | : | Agente schiumogeno |
|----------------------------|---|--------------------|

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.

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

Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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 : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
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.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

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.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Evitare la formazione di aerosol. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.
- 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. Immagazzinare in luogo fresco. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. 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

- Usi particolari : Agente pulente

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	Potenziali 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
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la	Effetti locali acuti	950 mg/m3

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

		pelle		
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	2,8 mg/cm ²
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	2,8 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	2,8 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,57 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,4 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	7,1 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	2,8 mg/cm ²
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4,16 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,4 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,09 mg/cm ²
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	21,73 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,056 mg/cm ²
Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m ³

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

	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

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
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Acqua dolce	0,04 mg/l
	Acqua di mare	0,004 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	9,4 mg/kg
	Sedimento marino	0,94 mg/kg
	Suolo	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l
	intermittent release	0,06 mg/l
	Orale	53,3 mg/kg
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Acqua dolce	0,007 mg/l
	Acqua di mare	0,0007 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,161 mg/kg

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

	Suolo	0,28 mg/kg
	STP	830 mg/l
	intermittent release	0,024 mg/l
	Sedimento marino	0,0161 mg/kg
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

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

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).

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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	: arancione
Odore	: caratteristico/a
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: 28,6 °C
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 10,1, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Densità : ca. 0,967 g/cm³ 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.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

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

Prodotto:

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

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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

acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

97489-15-1:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Topo): > 2.000 mg/kg

ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

90622-74-5:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 500 - 2.000 mg/kg

LD50 Orale (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): > 5.000 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: si

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

etanolo

64-17-5:

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

ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

90622-74-5:

Risultato : Irritante per la pelle

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.
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

ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

90622-74-5:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Specie : Su coniglio

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli 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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)

90622-74-5:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

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

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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 : 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

acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

97489-15-1:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 200 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Specie : Topo
NOAEL : 500 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico

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 : I solventi possono sgrassare la pelle.

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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
- 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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 1 - 10 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 : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9,81 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 61 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si
Tossicità per i micro-organismi	: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore (<i>Pseudomonas putida</i>): 600 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: DIN 38412
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: Tempo di esposizione: 28 d Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea) Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD BPL: si
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,36 mg/l Tempo di esposizione: 22 d Specie: <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD BPL: si
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: NOEC: 470 mg/kg Tempo di esposizione: 56 d Specie: <i>Eisenia fetida</i> (lombrichi) Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD BPL: si

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Tossicità per i pesci	: CL50 (<i>Brachydanio rerio</i>): > 1 - 10 mg/l Metodo: ISO 7346/2
Tossicità per i micro-organismi	: CE0 (<i>Pseudomonas putida</i>): > 100 mg/l Metodo: OECD TG 209
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: <i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Tossicità per i pesci	: CL50 (<i>Leuciscus idus</i> (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: DIN 38412
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: DIN 38412 NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Pulce d'acqua grande)): 12,5 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 10 - 100 mg/l

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

EC10 (alghe): > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): 48 mg/l

Tempo di esposizione: 17 h

Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

: NOEC: > 1 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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: sì

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

	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
	Tempo di esposizione: 21 Giorni
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	Tipo di test: Inibitore di crescita
	Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	BPL: si
	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	Tipo di test: Prova statica
	Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC : 0,95 mg/l
	Tipo di test: Inibitore di crescita
	Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	Tipo di test: Prova statica
	Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	CE50 (alghe): 27,7 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	Tipo di test: Inibitore di crescita
	NOEC (alghe): 0,93 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	CE50 (alghe): 10 - 100 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
	NOEC (alghe): 0,1 - 1 mg/l
	Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
	Tempo di esposizione: 16 h
	Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
	Metodo: DIN 38412
	BPL: si
	EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
	Tempo di esposizione: 16 h
	Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 1 - 10 mg/l
	Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
	NOEC: 0,14 mg/l
	Tempo di esposizione: 28 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

NOEC: 0,2 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Pesce

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

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.

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:

ethanol

64-17-5:

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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 78 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Inoculo: fango attivo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 96,2 %
Tempo di esposizione: 34 d
Metodo: Linee Guida 303A per il Test dell'OECD
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 1.510 mg/g

Carbonio organico disciolto (DOC) : 322 mg/g

Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

90622-74-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 90 %
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 B

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 1.650 mg/g
Tempo d'incubazione: 30 d

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 2.500 mg/g

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 %

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Tempo di esposizione: 28 d

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

Ossigeno chimico richiesto : 518 mg/g
(COD)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ethanol

64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

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

Alcoli, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etossilato

78330-20-8:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

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

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.

TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. 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. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

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 o numero ID

ADR : 1993
IMDG : 1993
IATA : 1993

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
(etanolo)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(etanolo)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR :
Codice di classificazione : F1
Gruppo d'imballaggio : III
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)
IMDG

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 3
EMS no Numero : F-E, S-E
IATA
(Cargo) : Flammable liquid, n.o.s.
Gruppo d'imballaggio : III
Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

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

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

: La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5.000 t	50.000 t

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)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 26,26 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 5 - <15% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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 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.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

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 DATI DI SICUREZZA

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



TANET SR 13C 4X2 L EAST/WEST

WM 1112706

Numero d'ordine: 0712706

Versione 11.1

Data di revisione 11.07.2026

Data di stampa 14.07.2026

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:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.
Sulla base di dati sperimentali.
Metodo di calcolo
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

500000002902