



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET SR 13 10x1 I
numero di identificazione : 61557

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

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
--------------	-----------------	-----------------	---------------------------



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

	Numero di registrazione		
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	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 SCL > 60 % 4; H302 > 15 % 1; H318 10 - 15 % 2; H319 > 10 % 2; H315	>= 1 - < 2
ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Eye Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL

etanolo : Uso finale: Lavoratori
64-17-5: Via di esposizione: Inalazione



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 1900 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 950 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 343 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 950 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 206 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 114 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 87 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 950 mg/m³

**Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 5 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 35 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,57 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 12,4 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 7,1 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,8 mg/cm²

**ammidi, C12-18 e C18-
insature, N,N-bis(idrossietil)
90622-74-5:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 4,16 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 73,4 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,09 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,5 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 21,73 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 6,25 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,056 mg/cm²

PNEC

etanolo
64-17-5:

: Acqua dolce
Valore: 0,96 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,79 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 3,6 mg/kg

Suolo
Valore: 0,63 mg/kg

STP
Valore: 580 mg/l

intermittent release
Valore: 2,75 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)
97489-15-1:

: Acqua dolce
Valore: 0,04 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,004 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 9,4 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,94 mg/kg

Suolo
Valore: 9,4 mg/kg

STP
Valore: 600 mg/l

intermittent release
Valore: 0,06 mg/l

Orale
Valore: 53,3 mg/kg

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

: Acqua dolce
Valore: 0,007 mg/l



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

90622-74-5:

Acqua di mare
Valore: 0,0007 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,035 mg/kg

Suolo
Valore: 0,153 mg/kg

STP
Valore: 830 mg/l

intermittent release
Valore: 0,024 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

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 : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

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



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: arancione
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: ca. 9,6
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	: ca. 38,1 °C
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.
Velocità di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 0,980 g/cm ³
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: ca. 11 s Sezione trasversale: 4 mm
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.
Altre informazioni : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

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

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Cancerogenicità	: Non quantificato
Tossicità riproduttiva	: Non quantificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità per aspirazione	: Non quantificato
Ulteriori informazioni	: Nessun dato disponibile

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
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Nessuna irritazione della pelle Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Leggera irritazione agli occhi Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Specie: Topo Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle. Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Modalità d'applicazione: Orale
NOAEL: 5.200 mg/kg

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
NOAEL: 13.800 mg/kg

Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
NOAEL: 30400 mg/m³

Tossicità a dose ripetuta : Ratto, maschio: NOAEL: > 20 mg/kg

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Ratto, femmina: NOAEL: 1.730 mg/kg

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

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

Tossicità a dose ripetuta : Ratto, maschio e femmina: NOAEL: 200 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Topo: NOAEL: 500 mg/kg

Modalità d'applicazione: Dermico

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

etanolo

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



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- 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 : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201
- 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 batteri : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
- Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)
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: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i batteri : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore (Pseudomonas putida):
600 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Metodo: DIN 38412

Tossicità per gli organismi
viventi nel suolo : 470 mg/kg
Tempo di esposizione: 56 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

ammidi, C12-18 e C18-insature, N,N-bis(idrossietil) 90622-74-5:

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

Tossicità per i batteri : CE0 (Pseudomonas putida): > 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: Oncorhynchus mykiss (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: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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:

etanolo

64-17-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Metodo: OECD TG 301

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)

97489-15-1:

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

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

Biodegradazione: 96,2 %
Tempo di esposizione: 34 d



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Osservazioni: E' prevedibilmente biodegradabile

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 1.510 mg/g

Carbonio organico disciolto (DOC) : 322 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

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

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1 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..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

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



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

N. (codice) del rifiuto smaltito

Catalogo Europeo dei rifiuti
200129

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 14,08 %
707,64 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 14,08 %
137,98 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

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

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.
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 detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.



TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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.

Ulteriori informazioni

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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



Werner & Mertz
Professional

TANET SR 13 10x1 I

WM 0712863

Numero d'ordine: 0712863

Versione 4.3

Data di revisione 10.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

50000000929