



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANET alcoSmart 10 X 1 L
numero di identificazione : 61367

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

+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 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
Sodio laurilettere solfato	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 2,5 - < 3
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 1 - < 2
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 SCL 1 - 10,0 % 2; H319 > 10,0 % 1; H318	>= 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 inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	: Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	: Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche.



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

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

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

Metodi di pulizia : 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. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

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

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

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

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



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:

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

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2750 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 175 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1650 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 52 mg/m³



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

**D-Glucopyranose, oligomeric,
decyl octyl glycosides (NLP)
68515-73-1:**

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 15 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,132 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 0,079 mg/cm²

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 595000 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 420 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 357000 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 124 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 35,7 mg/kg

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



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

	STP Valore: 580 mg/l
	intermittent release Valore: 2,75 mg/l
Sodio lauriletere solfato 68891-38-3:	: Acqua dolce Valore: 0,24 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,024 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 0,9168 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,09168 mg/kg
	Suolo Valore: 7,5 mg/kg
	STP Valore: 10000 mg/kg
	intermittent release Valore: 0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP) 68515-73-1:	: Acqua dolce Valore: 0,176 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,0176 mg/l
	intermittent release Valore: 0,27 mg/l
	STP Valore: 560 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 1,516 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,152 mg/kg
	Suolo Valore: 0,654 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
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).

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : blu

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 8,8, a20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : 60,1 °C

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Velocità di combustione : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,005 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

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.



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

- 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
- 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



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

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: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Ratto, femmina: NOAEL: 1.730 mg/kg Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Sodio lauriletere solfato	
68891-38-3:	
Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: 4.100 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: no LD50 Orale Ratto: 2.000 - 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore LD50 Orale Ratto: > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD BPL: si
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Specie: Su coniglio Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD Sostanza da sottoporre al test: riferirsi al definito testo libero



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

	dell'utilizzatore
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Metodica della prova: Maximisation Test Specie: Porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Mutagenicit� delle cellule germinali	
Genotossicit� in vitro	: Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Tossicit� riproduttiva	: Specie: Ratto Modalit� d'applicazione: Orale NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Teratogenicit�	: Specie: Ratto Modalit� d'applicazione: Orale >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Tossicit� a dose ripetuta	: Ratto: NOAEL: > 225 mg/kg Modalit� d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 Giorni Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Organi bersaglio: Fegato
Tossicit� specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Via di esposizione: Ingestione Organi bersaglio: Fegato

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)

68515-73-1:

Tossicit� acuta per via orale	: DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicit� acuta per via cutanea	: Su coniglio: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Leggera irritazione della pelle Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

	Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Specie: Porcellino d'India Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle. Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	: Tipo: Test di ames Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated 69227-22-1:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale : 1.800 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	: Risultato: Leggera irritazione della pelle Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari. Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

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 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



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

	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
Sodio lauriletere solfato	
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 semistatica 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
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 202 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



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: OECD TG 201 BPL: si CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metodo: OECD TG 201 CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: OECD TG 201 NOEC : 0,95 mg/l Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: 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 Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica BPL:
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 1,2 mg/l NOEC: 1 - 10 mg/l Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
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

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 i batteri	: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodo: OECD TG 209

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
------------------	--



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

etanolo

64-17-5:

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

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

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

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

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

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Diffusione nei vari comparti : Adsorbimento/Suolo



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

ambientali

Mezzo: Suolo

Koc: 191 Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione

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

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Valutazione

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

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche
supplementari

: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

: 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.

N. (codice) del rifiuto smaltito

Catalogo Europeo dei rifiuti

20 01 29*

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

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

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Contenuto di composti organici : Percento di prodotti volatili: 2,93 %
volatili (COV) 229,47 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici : Percento di prodotti volatili: 2,93 %
volatili (COV) 29,49 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali
di rivestimento usati per le superfici di legno



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

Ulteriori informazioni

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 -



Werner & Mertz
Professional

TANET alcoSmart 10 X 1 L

WM 0713473

Numero d'ordine: 0713473

Versione 4.0

Data di revisione 26.10.2017

Data di stampa 24.05.2019

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

500000004224