



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TAWIP original C 4 x 2 L
numero di identificazione : 61563

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.

Etichettatura aggiuntiva:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 Contiene linalolo. Può provocare una reazione allergica.

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.



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 10 - < 15
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
acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL >= 5 % 2; H315 > 5 - 38 % 2; H319 > 38 % 1; H318	>= 1 - < 2
linalolo	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
2,2',2''-nitilotrietanolo	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		>= 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.



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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.



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL

etanolo
64-17-5:

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
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

Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:

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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

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

**acidi solfonici, C14-16-alcan
idrossi e C14-16-alchen, sali
di sodio
68439-57-6:**

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 2158,33 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 152,22 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 1295 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 45,04 mg/m³

Uso finale: Consumatori



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

linalolo
78-70-6:

- Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine,
Effetti sistemici
Valore: 12,95 mg/kg
- : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,8 mg/m³
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 16,5 mg/m³
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,5 mg/kg
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 5 mg/kg
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 15 mg/cm²
- Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 15 mg/cm²
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 0,7 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 4,1 mg/m³
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 1,25 mg/kg
- Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 2,5 mg/kg



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 15 mg/cm ²
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti Valore: 15 mg/cm ²
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 0,2 mg/kg
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti Valore: 1,2 mg/kg
2,2',2''-nitilotrietanolo 102-71-6:	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 6,3 mg/kg
	Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici, Effetti locali Valore: 5 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 3,1 mg/kg
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici, Effetti locali Valore: 1,25 mg/m ³
	Uso finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 13 mg/kg
PNEC etanolo 64-17-5:	: Acqua dolce Valore: 0,96 mg/l



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

**Sodio lauriletere solfato
68891-38-3:** : Acqua dolce
Valore: 0,24 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,024 mg/l

STP
Valore: 10000 mg/kg

intermittent release
Valore: 0,071 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 5,45 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,545 mg/kg

**acidi solfonici, C14-16-alcan
idrossi e C14-16-alchen, sali
di sodio
68439-57-6:** : Acqua dolce
Valore: 0,042 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0042 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 2,025 mg/l

Sedimento marino
Valore: 0,2025 mg/l

Suolo
Valore: 0,0061 mg/l

STP
Valore: 4 mg/l

**linalolo
78-70-6:** : Acqua dolce
Valore: 0,2 mg/l



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

	Acqua di mare Valore: 0,02 mg/l
	intermittent release Valore: 2 mg/l
	STP Valore: > 10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 2,22 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,222 mg/kg
	Suolo Valore: 0,327 mg/kg
2,2',2''-nitrilotrietanolo 102-71-6:	: Acqua dolce Valore: 0,32 mg/l
	Acqua di mare Valore: 0,032 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 1,7 mg/kg
	Sedimento marino Valore: 0,17 mg/kg
	Suolo Valore: 0,151 mg/kg
	intermittent release Valore: 5,12 mg/l
	Suolo Valore: 10 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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 374-1: 2003 (0,4 mm).
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che,



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.
- non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
- 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 : incolore
- Odore : dall'aroma di frutta
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : ca. 9, a20 °C
- Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : ca. 38 °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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Densità	: ca. 1,064 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 : 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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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
- Mutagenicit  delle cellule germinali : Non quantificato
- Cancerogenicit  : Non quantificato
- Tossicit  riproduttiva : Non quantificato
- Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non   classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
- Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non   classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
- Tossicit  per aspirazione : Non quantificato
- Ulteriori informazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

etanolo

64-17-5:

- Tossicit  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
- Tossicit  acuta per inalazione : CL50 Ratto: 51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
- Tossicit  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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- 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
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
- Sodio laurilettere solfato
68891-38-3:**
Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale Ratto: 2.870 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
- 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
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
- Mutagenicità delle cellule germinali



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Genotossicità in vitro	: Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Teratogenicità	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Tossicità a dose ripetuta	: NOAEL: 300 mg/kg
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Via di esposizione: Ingestione Organi bersaglio: Fegato

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio 68439-57-6:

Tossicità acuta per via orale	: LD50 Orale Ratto: > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 Ratto: 52 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	: LD50 Dermico Su coniglio: 6.300 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Irritante per la pelle. Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari. Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Specie: Porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Tossicità a dose ripetuta	: Ratto: NOAEL: 259 mg/kg



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

Modalità d'applicazione: Dermico
Tempo di esposizione: 2 Anni

linalolo

78-70-6:

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 2.790 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 : 50.000 mg/l

CL50 : 50 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Su coniglio: > 5.000 mg/kg

LD50 Dermico Su coniglio: 2.000 mg/kg

2,2',2"-nitriлотrietanolo

102-71-6:

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: ca. 7.200 mg/kg

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

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

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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- 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
- Sodio laurilettere 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
- CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- 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: OECD TG 202



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

- 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
- 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
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
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)
- NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: OECD TG 204



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg
Tempo di esposizione: 96 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio 68439-57-6:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 4,2 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 : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4,53 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i batteri : CE50 (Batteri): 230 mg/l
Metodo: OECD TG 209

Tossicità per le piante : 2025 mg/lDurata: 10 d

linalolo 78-70-6:

Tossicità per i pesci : CL50 : 27,8 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 59 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 : 156,7 mg/l

2,2',2''-nitrotrietanolo 102-71-6:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 450 - 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

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

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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 detersivi.

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

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio

68439-57-6:

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 80 %
Metodo: OECD 301 B
Osservazioni: Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile.

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 790 mg/g

Carbonio organico disciolto (DOC) : 190 mg/g

linalolo

78-70-6:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 64,2 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 C

2,2',2''-nitriлотrietanolo

102-71-6:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: OECD TG 301

ThOD : 2,04 g/g



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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.

2,2',2''-nitriлотrietanolo

102-71-6:

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

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo

64-17-5:

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

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Adsorbimento/Suolo
Mezzo: Suolo
Koc: 191 Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

2,2',2''-nitriлотrietanolo

102-71-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 7 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

Componenti:

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)..



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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
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



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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: 23,96 %
600,68 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: 23,96 %
254,93 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, Sapone, Profumo, LINALOOL, LIMONENE, GERANIOL

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.



TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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



Werner & Mertz
Professional

TAWIP original C 4 x 2 L

WM 0713116

Numero d'ordine: 0713116

Versione 5.4

Data di revisione 09.11.2018

Data di stampa 24.05.2019

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

50000000934