TANET KARACHO 2x5 l

WM 0712476 **Numero d'ordine: 0712476**

Versione 5.2 Data di revisione 20.03.2020 Data di stampa 30.06.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	TANET KARACHO 2x5 l
numero di identificazione	:	61305

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.

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

Natura chimica	:	Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

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

	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	>= 2 - < 5
2-fenossietanolo	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
idrogenocarbonato di sodio	144-55-8 205-633-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
1-metossipropan-2-olo	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

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.
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 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

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	:	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

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2004-03-10	IT VLEP
Ulteriori informazioni	:	Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2004-03-10	IT VLEP
Ulteriori informazioni	:	Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			

1-metossipropan-2-olo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			

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

2-fenossietanolo
122-99-6: : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 8,07 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 8,07 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 34,72 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 2,41 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine
Valore: 2,41 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 20,83 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 17,43 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti, Esposizione a corto termine
Valore: 17,43 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 9,23 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 9,23 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Dermico
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 10,42 mg/kg

1-metossipropan-2-olo 107-98-2: : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti
Valore: 553,5 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 369 mg/m3

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 50,6 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 3,3 mg/kg p.c./giorno

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 43,9 mg/m3

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
Valore: 18,1 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

STP
Valore: 580 mg/l

intermittent release
Valore: 2,75 mg/l

2-fenossietanolo
122-99-6: : Acqua dolce
Valore: 0,943 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0943 mg/l

intermittent release
Valore: 3,44 mg/l

STP
Valore: 24,8 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 7,2366 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,7237 mg/kg

Suolo
Valore: 1,26 mg/kg

1-metossipropan-2-olo 107-98-2: : Acqua dolce
Valore: 10 mg/l

Acqua di mare
Valore: 1 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 41,6 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 4,17 mg/kg

Suolo
Valore: 2,47 mg/kg

STP
Valore: 100 mg/l

intermittent release
Valore: 100 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 52,3 mg/kg peso secco (p.secco)

Sedimento marino
Valore: 5,2 mg/kg peso secco (p.secco)

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 stello livello di protezione.

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

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

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Controlli dell'esposizione ambientale

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

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito

In funzione della concentrazione di prodotto utilizzata, secondo le indicazioni del produttore, potrebbero non essere necessari i dispositivi di protezione individuale previsti nella manipolazione di prodotto puro.

Protezione degli occhi : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo. Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo e in funzione della concentrazione utilizzata.
In caso di contatto prolungato si suggerisce di proteggere la pelle.
Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Protezione respiratoria : Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.

Precauzioni ambientali : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 8,5, a20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	:	ca. 54,0 °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. 1,024 g/cm3 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	:	ca. 9,9 mm2/s a 20 °C
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

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
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 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

2-fenossietanolo
122-99-6:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale Ratto: 1.260 mg/kg
		LD50 Orale Topo: 933 mg/kg
		LD50 Orale Ratto: 1.850 mg/kg
		Stima della tossicità acuta : 500,0 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
		DL50 Ratto: 2.740 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	:	LD50 Dermico Su coniglio: > 5.000 mg/kg
		DL50 Ratto: 14.422 mg/kg
Tossicità riproduttiva	:	Esperimenti sulla tossicità per la fertilità e lo sviluppo non hanno rivelato alcun effetto sulla riproduzione.

idrogenocarbonato di sodio
144-55-8:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 Ratto: 4.220 mg/kg

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 Ratto: 5.660 mg/kg
		LD50 Orale Ratto: 4.016 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL0 Ratto: 7.000 µg/l Tempo di esposizione: 6 h
		CL50 Ratto: 6 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
		CL50 Ratto: 25,8 mg/l Tempo di esposizione: 6 h

Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg LD50 Dermico Ratto: > 2.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	:	Risultato: Leggera irritazione della pelle
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Specie: Porcellino d'India Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Mutagenicità delle cellule germinali		
Genotossicità in vitro	:	Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	:	Risultato: negativo

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 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
2-fenossietanolo 122-99-6:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 344 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova a flusso continuo CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 220 - 460 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l Tempo di esposizione: 48 h CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per le alghe	:	CE50 : > 500 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i batteri	:	CE50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l Tempo di esposizione: 17 h EC20 (fango attivo): 620 mg/l Tempo di esposizione: 30 min EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l Tempo di esposizione: 17 h Metodo: DIN 38 412 Part 8
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 23 mg/l Tempo di esposizione: 34 d Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 9,43 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211
Tossicità per gli organismi	:	CL50: 1.000 mg/kg

viventi nel suolo

Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

idrogenocarbonato di sodio
144-55-8:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 8.250 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 7.100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.350 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 4.100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 6.812 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 6.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: DIN 38412

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 20.800 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 23.300 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 21.100 - 25.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i batteri : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
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 regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

etanolo
64-17-5:

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

2-fenossietanolo
122-99-6:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 15 d
Metodo: OECD 301 A

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 E

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

2-fenossietanolo
122-99-6:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 5 - 9
BPL: si

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

Bioaccumulazione	:	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 100 Osservazioni: Non si bio-accumula.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: -0,44 log Pow: 0,37

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo
64-17-5:

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

2-fenossietanolo
122-99-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Koc: 16 - 102Osservazioni: Molto mobile nei terreni

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

Mobilità	:	Osservazioni: In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.
Diffusione nei vari comparti ambientali	:	Koc: 2,2Osservazioni: 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:

1-metossipropan-2-olo
107-98-2:

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

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

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.

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

: La direttiva 96/82/CE non si applica

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : 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: 7,9 %
666,48 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: 7,9 %
80,87 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

Altre legislazioni : Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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: Metodo di calcolo

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