Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	Soluzione detergente W&H MC-1000		
Revisione :	28.02.2017	**Versione (Revisione) :**	3.0.0 (2.0.0)
Data di stampa :	13.03.2017		

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Soluzione detergente W&H MC-1000

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Detergente speciale per turbine, manipoli e contrangolo, micromotori ad aria, ecc. con ASSISTINA W&H.

Categorie di prodotti [PC]

PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi non raccomandati

Non necessario se l´impiego è conforme alle istruzioni

Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Codice di avviamento postale/Luogo : 70806 Kornwestheim

Telefono : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contatto per le informazioni : W&H DENTALWERK BÜRMOOS G.m.b.H., Ignaz-Glaser-Str. 53, A-5111 Bürmoos Austria
Tel.: +43 6274 6236-0, Fax.: +43 6274 6236-55

1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti protettivi.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

W&H Soluzione detergente contiene alcoli e sostanze odoranti in soluzione acquosa.

Ingredienti pericolosi

1-PROPANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119486761-29 ; CE N. : 200-746-9; No. CAS : 71-23-8

Quota del peso :	≥ 30 - < 35 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :	≥ 25 - < 30 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

PROPAN-2-OLO ; No. di registro REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso :	≥ 1 - < 2 %
Classificazione 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esinguente adeguato

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere Acqua spray Nebbia d'acqua

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

Prodotti di combustione pericolosi

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare equipaggiamento di prtezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non fumare durante l'impiego. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Per personale non incaricato di emergenze

Usare equipaggiamento di prtezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Forze speciali

Protezione individuale

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Altre informazioni

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l´uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature al di sotto di 5 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare con sostanze incendiarie e autoinfiammabili e sostanze solide facilmente infiammabili. Immagazzinare separato da generi alimentari.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TLV/TWA (I)
Valore limite :	200 ppm / 492 mg/m^3

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TLV/TWA (I)
Valore limite :	1000 ppm / 1880 mg/m^3

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1036 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	81 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	80 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	61 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1723 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	136 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Inalazione

Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	268 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	950 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	87 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	206 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	114 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	1900 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	343 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	950 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	319 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	89 mg/m^3
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	26 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	888 mg/kg
Fattore di sicurezza :	24 h
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 500 mg/m^3

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Valore limite : 10 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Valore limite : 1 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,2 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Valore limite : 22,8 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Valore limite : 2,28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 0,79 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,63 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 3,6 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 2,9 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 729 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Valore limite : 580 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 140,9 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 28 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 552 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 160 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Valore limite : 2251 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.

Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.
Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle,gli occhi e gli indumenti. rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : incolore

Odore : Alcool

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile		
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile		
Punto d´infiammabilità :			25	°C	
Temperatura di accensione :			360	°C	
Limite inferiore di esplosività :			2,1	Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			15	Vol-%	
Pressione di vapore :	(50 °C)	ca.	150	hPa	
Densità :	(20 °C)		0,87 - 0,91	g/cm^3	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	3	%	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %	
Valore pH :			5 - 8,5		
log P O/W :			Nessun dato disponibile		
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	20	s	Bicchiere DIN 4 mm
Soglia olfattiva :			Nessun dato disponibile		
Massima percentuale di COV (CE) :			59,7	Peso %	
Liquidi comburenti :	Non applicabile.				
Proprietrà esplosive :	Non applicabile.				
Corrosivo per i metalli :	Non ha effetto corrosivo sui metalli.				

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non necessario se l´impiego è conforme alle istruzioni

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	ATEmix calcolato
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	trascurabile
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	10470 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5280 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1870 mg/kg
Parametro :	LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	8000 mg/kg
Parametro :	LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	5840 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	6300 mg/kg

Metodo : OECD 401.

Esperienze pratiche/sull'uomo

Il prodotto non presenta caratteristiche né irritanti né sensibilizzanti per pelle. In condizioni normali di applicazione non esiste il pericolo d'inalazione.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 4000 - 10000 mg/kg
Parametro : LD50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 4032 mg/kg
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 12800 mg/kg
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 13900 mg/kg
Metodo : OECD 402
Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 20 g/kg
Metodo : OECD 402.

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Dosi efficace : trascurabile
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 25 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h
Metodo : OECD 403
Parametro : LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 33,8 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OECD 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 72,6 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione

Specie :	Ratto
Dosi efficace :	125 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Metodo :	OECD 403

Irritazione e ustione

Occhio coniglio: non irritante. Metodo : OECD 405.

Sensibilizzazione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Parametro :	NOAEL(C) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	1730 mg/kg
Tempo di esposizione :	24 h
Metodo :	OECD 408

Tossicità inalativa subacuta

Parametro :	NOAEL(C) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 20 mg/l

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non ci sono informazioni disponibili.

11.5 Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	11200 mg/l
Parametro :	LC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	4480 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	9640 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h

Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Pimephales promelas
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : > 15000 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Specie Ceriodaphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 9,6 mg/l

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 9200 - 14300 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 3644 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 13299 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 9714 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Specie Ceriodaphnia
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : 1806 mg/l

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 504 h
Metodo : OECD 211

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 3100 mg/l
Tempo di esposizione : 168 h

Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 1800 mg/l
Tempo di esposizione : 168 h
Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Chlorella vulgaris
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 275 mg/l
Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Selenastrum capricornutum
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 440 mg/l
Parametro : IC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 100 mg/l
Parametro : ErC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : > 4800 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OECD 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Algae
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe
Dosi efficace : 1150 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (1-PROPANOLO ; No. CAS : 71-23-8)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 2700 mg/l
Tempo di esposizione : 16 h
Parametro : EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : > 100 mg/l
Parametro : EC10 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Pseudomonas putida
Parametri interpretativi : Tossicità batterica
Dosi efficace : 5175 mg/l
Tempo di esposizione : 18 h

Comportamento in impianti di depurazione

Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Inoculum : Effects in sewage plants
Dosi efficace : 5800 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradazione abiotica

Non esistono dati.

Biodegradazione

Il prodotto è facilmente biodegradabile secondo i criteri OECD. Metodo : OECD 301 D.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nota o aspettata sui vari compartimenti ambientali

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

Adsorbimento/desorbimento

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06* (disinfettante).

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1987

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

ALCOLI, N.A.S. (N-PROPANOLO · ETANOLO)

Trasporto via mare (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) :	3
Codice di classificazione :	F1
No. pericolo (no. Kemler) :	30

Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 l · E 1
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)
Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-D
Prescrizioni speciali : LQ 5 l · E 1
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
III

14.5 Pericoli per l'ambiente
Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessuno

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche
02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi

16.2 Abbreviazioni ed acronimi
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Commissione Europea
CER = Catalogo europei dei rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione
CO_2= Biossido di carbonio
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana
EN = Standard Europeo

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
Indicazione H = indicazione di rischio GHS
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile -Istruzione tecnica
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
LC50 = Concentrazione Letale Mediana
LD50 = Dose Letale Mediana
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo
UE = Unione Europea
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.