

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

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		

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 Miscela

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 : $\geq 30 - < 35$ %
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 : $\geq 25 - < 30$ %
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 : $\geq 1 - < 2$ %
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

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

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 estinguente 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 protezione 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 protezione 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

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

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 268 mg/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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)

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

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.

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

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
Soglia olfattiva :				Nessun dato disponibile
Massima percentuale di COV (CE) :			59,7	Peso %
Liquidi comburenti :	Non applicabile.			
Proprietà 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

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

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

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

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

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

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

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 smaltimento 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

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

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'istruzione

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 della 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.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : W & H Service Oil F1 MD 500

Articolo-N. : 028073

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della : Olio lubrificante

sostanza/della miscela

Restrizioni d'uso : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
raccomandate

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Klüber Lubrication München

Geisenhausenerstr. 7

81379 München

Deutschland

Tel: +49 (0) 89 7876 0

Fax: +49 (0) 89 7876 333

info@klueber.com

Indirizzo e-mail Persona : mcm@klueber.com
responsabile/redattore Material Compliance Management

Punto di contatto nazionale : Klüber Lubrication Italia
S.A.S. di G. Colori
Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Italia
+39-02-98213-1
Fax: +39-02-98281595
klita@it.klueber.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

02/66101029 (Ospedale Niguarda - Milano)

0382/24444 (Istituto Maugeri - Pavia)

055/7947819 (Ospedale Careggi - Firenze)

06/3054343 (Policlinico Gemelli - Roma)

081/7472870 (Ospedale Cardarelli - Napoli)

035/269469 - 800.883300 (Ospedali Riuniti - Bergamo)

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : olio idrocarburico sintetico
Olio estere

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6	Xn; R20 Xn; R65	Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di presenza di polveri e/o fumi nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non respirare vapori o aerosol.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non ingerire.
Non riconfezionare.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
Non inalare vapori o nebbie.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in
posizione verticale per evitare perdite.
Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali specifici

: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa
sostanza/miscela.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

Dec-1-ene, dimers,
hydrogenated

: Uso finale: Uso industriale
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici acuti
Valore: 60 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Filtro tipo A-P
- Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le
esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374
che ne derivano.
Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di
materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di
conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
In caso di contatto seguito a spruzzi:
- : Gomma nitrilica
Indice di protezione Classe 1
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente
alla norma EN166
- Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta
della pelle dopo l'uso.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

9. Proprietà fisiche e chimiche

I dati/valori si riferiscono al componente principale:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : giallo
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità. : > 200 °C, Metodica della prova: vaso aperto, ISO 2592
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Tensione di vapore : < 0,17 hPa, 20 °C
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Densità : 0,84 g/cm³, 20 °C
Idrosolubilità : insolubile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile
Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: 22 mm ² /s, 40 °C
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	: Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità acuta per inalazione	: Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l, 4 h, polvere/nebbia, Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	: Queste informazioni non sono disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	: Queste informazioni non sono disponibili.
Lesioni oculari	: Queste informazioni non sono disponibili.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

gravi/irritazioni oculari gravi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva : Nessun dato disponibile

Teratogenicità : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità per aspirazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori informazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

Componenti:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated :

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg, Ratto, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD, BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,17 mg/l, 4 h, Ratto, polvere/nebbia, Linee Guida 403 per il Test dell'OECD, BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 3.000 mg/kg, Su coniglio, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD, La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Classificazione: Nessuna irritazione della pelle, Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Su coniglio, Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, Classificazione: Nessuna irritazione agli occhi, Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Maximisation Test (GPMT), Porcellino d'India, Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Classificazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle., Linee Guida 406 per il Test dell'OECD, BPL: si

Tossicità per aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e :

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

per altri invertebrati acquatici : Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe :
Tossicità per i batteri : Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile

Componenti:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated :

Tossicità per i pesci : CL50: > 1.000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), Prova semistatica, Linee Guida 203 per il Test dell'OECD, BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50: > 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Immobilizzazione, OECD TG 202, BPL: si

Tossicità per le alghe : CE50: > 1.000 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce), Prova statica, OECD TG 201, BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 125 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), OECD TG 211, BPL: si

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile
Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Componenti:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated :

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)., La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a molto bioaccumulante (vPvB).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile
Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

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

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated :

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

: Nessuna informazione ecologica è disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

: I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati

: Contenitori vuoti possono essere eliminati in discariche secondo le vigenti leggi locali.

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

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

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

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento:
Non applicabile

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i., D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i., D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i., D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i., D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

W & H Service Oil F1 MD 500

Versione 2.1

Data di revisione 08.07.2016

Data di stampa 08.07.2016

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R20	Nocivo per inalazione.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H332	Nocivo se inalato.

Ulteriori informazioni

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce recante il marchio KLÜBER LUBRICATION e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute sono tutelate dal diritto d'autore e non possono essere divulgate o modificate senza l'espresso consenso scritto di KLÜBER LUBRICATION. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. KLÜBER LUBRICATION mette a disposizione dei propri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. KLÜBER LUBRICATION non si assume garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscientemente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale.