



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Classificazione

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichetta conforme a** **REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008*******Avvertenza**

Nessuno(a)***

Indicazioni di pericolo

Nessuno(a)***

Consigli di prudenza

Nessuno(a)***

Descrizioni supplementari del rischio

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta***

EUH208- Contiene C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica

2.3. Altri pericoli**Proprietà fisico-chimiche** **Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose.*******Proprietà ambientali** **The product may form an oil film on the water surface that may stop the oxygen exchange.*****

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela**Natura chimica****Olio minerale di origine petrolifera.*******Componenti pericolosi**

Nome Chimico	No. CE	Numero di registrazione REACH	No. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	265-157-1***	01-2119484627-25	64742-54-7	50-<60	Asp. Tox. 1 (H304)
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da hydrotreating	265-158-7***	01-2119487077-29	64742-55-8	30-<40	Asp. Tox. 1 (H304)
Petroleum distillates	265-191-7***	nessun dato disponibile	64742-88-7	1-<3	STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)***
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	800-172-4***	01-2119969520-35	398141-87-2	1-<2.5	Aquatic Chronic 2 (H411)

Versione EUCH

SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Indicazioni supplementari Prodotto a base di olio minerale contenente meno del 3% di estratto di DMSO, secondo la misurazione IP 346.***

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazione generale	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.***
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.***
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. I getti ad alta pressione possono causare danni alla pelle. Portare subito l'infortunato in ospedale.***
Inalazione	Portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione confortevole per la respirazione. Se non respira, somministrare respirazione artificiale.***
Ingestione	Pulire la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni.***
Protezione dei soccorritori	Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli. Non utilizzare il metodo bocca a bocca se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza; indurre la respirazione artificiale con l'aiuto di una mascherina equipaggiata con una valvola unidirezionale o altra opportuna apparecchiatura medica per la respirazione.***

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con gli occhi	Non classificato.
Contatto con la pelle	Non classificato. L'introduzione ad alta pressione dei prodotti sotto la pelle può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni evidenti. Può provocare una reazione allergica.
Inalazione	Non classificato. L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.***
Ingestione	Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.***

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico Trattare sintomaticamente.***

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Anidride carbonica (CO₂). Polvere ABC. Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.***

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo eccezionale. La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO₂, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione è molto pericolosa a concentrazioni elevate o in ambienti ristretti. ossidi di azoto (NO_x), Ossidi fosforosi, I prodotti della combustione comprendono gli ossidi di zolfo (SO₂ e SO₃) e il solfuro di idrogeno (H₂S), Mercaptani.***

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Altre informazioni Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.***

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza

Informazioni generali Non toccare materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate saranno estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.***

6.2. Precauzioni ambientali

Informazioni generali Non contaminare la rete idrica con il materiale. Impedire la penetrazione in vie d'acqua, fognature, suolo o aree confinate. 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 contenimento Arginare per raccogliere le perdite liquide di ampie dimensioni. Se necessario, arginare il prodotto con terra asciutta, sabbia o altro materiale non infiammabile.***

Metodi di pulizia Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa locale. Nel caso di contaminazione del terreno, rimuovere il suolo contaminato per bonificarlo o smaltirlo, in accordo con i regolamenti locali.***

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Versione EUCH

SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Protezione individuale Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.**Trattamento dei rifiuti** Vedi sezione 13.**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**Avvertenze per un impiego sicuro** Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.*****Prevenzione di incendio ed esplosione** Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.*****Misure di igiene** Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro.***7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio** Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di segnalazione dei pericoli dai contenitori (anche se sono vuoti). Design the installations in order to avoid accidental emissions of product (due to seal breakage, for example) onto hot casings or electrical contacts. Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dall'umidità. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Conservare nei contenitori originali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.*****Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.***7.3. Usi finali particolari**Usi particolari** Nessuna informazione disponibile.**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**Limiti di esposizione** Nebbia d'olio minerale :
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (altamente raffinato)
*****Legenda** Vedi sezione 16

SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Livello derivato senza effetto (DNEL)^{***}

DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemati	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemati	Lungo termine, effetti locali
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da hydrotreating 64742-55-8				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich 398141-87-2			3.1 mg/m ³ (inhalation) 44 mg/kg bw/day (dermal)	

DNEL Consumatore

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemati	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemati	Lungo termine, effetti locali
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da hydrotreating 64742-55-8				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich 398141-87-2			0.8 mg/m ³ (inhalation) 22 mg/kg bw/day (oral) 0.4 mg/kg bw/day (oral)	

Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

Nome Chimico	Acqua	Sedimenti	Suolo	Aria	STP	Orale
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich 398141-87-2	0.0024 mg/l fw 0.00024 mg/l mw 0.024 mg/l or	0.435 mg/kg sediment dw fw 0.0435 mg/kg sediment dw mw	0.086 mg/kg soil dw		100 mg/l	6.66 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Dati di progetto

Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Lavorando in spazi chiusi (serbatoi, cisterne ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.^{***}

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Protezione individuale

Informazioni generali

Prima di pensare agli equipaggiamenti protettivi individuali, occorre adottare e utilizzare soluzioni tecniche di protezione. Le raccomandazioni sull'equipaggiamento protettivo individuale (PPE) valgono per il prodotto COME FORNITO. In caso di miscele o formulazioni, si raccomanda di contattare i fornitori del PPE in questione..***

Protezione respiratoria

Nessuno in condizioni normali d'uso. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 14387). Tipo A/P1. I respiratori devono essere utilizzati attenendosi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante e alla normativa che ne regola la scelta e l'utilizzo.***

Protezione degli occhi

Se vi è rischio di spruzzi, indossate:. Occhiali di protezione con schermi laterali.***

Protezione della pelle e del corpo

Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Vestiario con maniche lunghe. Non indossare anelli, orologi o altri oggetti analoghi in grado di trattenere il prodotto provocando reazioni cutanee. Il contatto esteso e ripetuto con l'epidermide può provocare affezioni cutanee che possono essere aggravate da piccole ferite o dal contatto con i vestiti impregnati.***

Protezione delle mani

Guanti resistenti agli idrocarburi. Gomma fluorurata. Gomma nitrilica. In caso di contatto prolungato con il prodotto , si raccomanda di indossare guanti conformi EN 420 e EN 374 , proteggendo almeno per 480 minuti ed avente uno spessore di 0,38 mm almeno . Questi valori sono solo indicativi . Il livello di protezione è fornita dal materiale del guanto , le sue caratteristiche tecniche , la sua resistenza alle sostanze chimiche da trattare , l'adeguatezza del suo utilizzo e la sua frequenza di sostituzione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.***

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali

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

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	limpido
Colore	rosso
Stato fisico @20°C	liquido
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni</u>	<u>Metodo</u>
pH		Non applicabile	
Punto/intervallo di fusione		Non applicabile	

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Punto/intervallo di ebollizione		Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	228 °C 442 °F		Coppa Aperta Cleveland (COC) Coppa Aperta Cleveland (COC)
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d' infiammabilità nell'aria		***	
superiore		Nessuna informazione disponibile	
Inferiore		Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	0.846 - 0.856	@ 15 °C	ISO 12185
Densità	846 - 856 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Solubilità in acqua		Insolubile	
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile	
logPow		Nessuna informazione disponibile***	
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile***	
Temperatura di decomposizione		Nessuna informazione disponibile	
Viscosità, cinematica	32.3 - 35.6 mm ² /s 7.05 - 7.45 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ASTM D 4052 ASTM D 4052
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		
Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo***		

9.2. Altre informazioni

Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile
------------------------------	----------------------------------

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Informazioni generali	Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.***
------------------------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
------------------	--

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

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** Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Conservare lontano da fonti di calore e scintille.***10.5. Materiali incompatibili**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.***10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Prodotti di decomposizione pericolosi** La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO₂, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo. I prodotti della combustione comprendono gli ossidi di zolfo (SO₂ e SO₃) e il solfuro di idrogeno (H₂S), ossidi di azoto (NO_x), Ossidi fosforosi, Mercaptani.***

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologiciTossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

Contatto con la pelle	. Non classificato. L'introduzione ad alta pressione dei prodotti sotto la pelle può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni evidenti. Può provocare una reazione allergica.
Contatto con gli occhi	. Non classificato.
Inalazione	. Non classificato. L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.***
Ingestione	. Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.***
ATEmix (orale)	5,515.00 mg/kg
ATEmix (epidermico)	5,515.00 mg/kg
ATEmix (inalazione-polvere/nebbia)	5.90 mg/l
ATEmix (inalazione-vapore)	148.00 mg/l

Tossicità acuta - Informazione sui componenti

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat -	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit -	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat -

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

hydrotreating	OECD 420)	OECD 402)	OECD 403)
Petroleum distillates	LD50 >5000 mg/kg (rat)***	LC50 > 2000 mg/kg (rat)***	
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	LD50 > 10 mL/kg bw (rat)	LD50 > 4000 < 8000 mg/kg bw (rabbit - US 16 CFR 1500.3)	

Sensibilizzazione**Sensibilizzazione**

Non classificato come sensibilizzante. Contiene una (delle) sostanza(e) sensibilizzante(i). Può provocare una reazione allergica.

Effetti specifici**Cancerogenicità**

Questo prodotto non è classificato cancerogeno. Durante l'utilizzo nei motori, l'olio è contaminato da piccole quantità di prodotti di combustione. In seguito a ripetute applicazioni e a esposizione continua, è stato dimostrato che gli oli motore usati inducono il cancro della pelle sui topi. Contatti brevi o intermittenti dell'olio di motore usato con la pelle non dovrebbero comportare gravi conseguenze sugli umani, a condizione che l'olio sia asportato accuratamente tramite lavaggio con acqua e sapone.

Mutagenicità

Questo prodotto non è classificato come mutageno.

Tossicità per la riproduzione

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose per l'apparato riproduttivo riconosciute o sospette.

Tossicità a dose ripetuta**Effetti di una sostanza su un organo preabilitato****Altre informazioni****Altri effetti avversi**

Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).***

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Non classificato.

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto***

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico - Informazione sui componenti

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da hydrotreating 64742-55-8	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
Petroleum distillates 64742-88-7		EL50(48h) 1.4 mg/l (Daphnia magna - OECD Guideline	LL50(96h) 2 - 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss -	

Versione EUCH

SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

		202) ***	OECD Guideline 203)***	
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich 398141-87-2	EbL50 (72h) 3.5 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201) ErL50 (72h) 63 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 4.6 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) 2.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazione sui componenti

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating 64742-54-7		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri da hydrotreating 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOEL (14/28d) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich 398141-87-2	NOELR (72h) 0.313 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	NOEC (48h) 0.63 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	NOELR (96h) 1 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Effetti sugli organismi del suolo

Nessuna informazione disponibile.***

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.***

logPow

Nessuna informazione disponibile***

Informazione sui componenti

Nome Chimico	log Pow
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti da hydrotreating - 64742-54-7	-
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich - 398141-87-2	4.1

12.4. Mobilità nel suolo

Suolo

Tenuto conto delle caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile al suolo.***

Aria

Ci sono poche perdite per evaporazione.***



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

Acqua Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.***

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.***

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Dopo l'uso, questo olio deve essere trasferito a un sito di raccolta degli oli esausti. Lo smaltimento inappropriato degli oli esausti è un rischio per l'ambiente. Ogni miscelazione con sostanze estranee come solventi, liquidi dei freni e di raffreddamento, è vietata. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.***

Contenitori contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.***

Codice Europeo del rifiuto (EWC) No I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 13 02 05. 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 in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.***

Altre informazioni 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 in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.***

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID non regolamentato

IMDG/IMO non regolamentato

ICAO/IATA non regolamentato

ADN non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

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

Unione Europea

REACH

Tutte le sostanze contenute in questa miscela sono state pre-registrate, registrate o sono esenti da registrazione in accordo con il Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)***

Inventari internazionali

Tutte le sostanze contenute in questo prodotto sono elencate o esentate da registrazione nei seguenti inventari:
 Cina (IECSC)
 Giappone (ENCS)
 Stati Uniti (TSCA)
 Canada (DSL/NDSL)
 Australia (AICS)
 Taiwan (TCSI)
 Nuova Zelanda (NZIoC)
 Korea (KECL)
 Filippine (PICCS)***

Ulteriori Informazioni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

Svizzera

• Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).
 Ordine del 5 giugno 2015, sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OChim), RS 813.11

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Abbreviations, acronyms

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

bw = body weight = peso corporeo

bw/day = body weight/day = peso corporeo/giorno

EC x = Effect Concentration associated with x% response = la concentrazione effetto associato con x % risposta

GLP = Good Laboratory Practice = Buona Pratica di Laboratorio

Versione EUCH



SDS n° : 38073

FLUIDE XLD FE

Data di revisione: 2019-01-15

Versione 4.03

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agenzia Internazionale per la Ricerca del Cancro
 LC50 = 50% Lethal concentration - Concentration of a chemical in air or a chemical in water which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals = 50% di concentrazione letale - concentrazione di una sostanza chimica in aria o una sostanza chimica nel acqua che provoca la morte del 50% (la metà) di un gruppo di animali di prova
 LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Dose Letale - importo chimico, data in una sola volta, causa la morte di 50% (la metà) di un gruppo di animali di prova
 LL = Lethal Loading = Caricamento letale
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Istituto nazionale di sicurezza e la salute
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = nessun effetto nocivo osservato livello
 NOEC = No Observed Effect Concentration = concentrazione senza effetti osservabili
 NOEL = No Observed Effect Level = livello senza effetto osservato
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Amministrazione sul lavoro di sicurezza e sanitaria
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complessi oppure materiale biologico
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Livello Derivato di Non Effetto
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Prevedibile concentrazione priva di effetti
 dw = dry weight = peso a secco
 fw = fresh water = acqua dolce
 mw = marine water = acque marine
 or = occasional release = rilascio occasionale

Legenda Section 8

OEL = Occupational Exposure limit = limite di esposizione professionale
 TWA = Time Weighted Average = Media ponderata nel tempo (MPT)
 STEL = Short Term Exposure Limit = Limite di esposizione a breve termine (LEBT)
 PEL = permissible exposure limit = Limite di esposizione consentito
 REL = Recommended exposure limit = Limite di esposizione consigliato
 TLV = Threshold Limit Values = Valori limite

+	Sensibilizzante	*	Designazione cutanea
**	Indicazione del pericolo	C:	Agente cancerogeno
M:	Mutageno	R:	Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2019-01-15
 Nota di Revisione *** Indica la sezione aggiornata.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Questa scheda completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando un prodotto è utilizzato in usi diversi da quelli per i quali è stato concepito. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare il destinatario ad assolvere alle obbligazioni che incombono su di lui. Questa enumerazione non può essere considerata come esauriente. Il destinatario deve assicurarsi che non gli derivano altre obbligazioni in ordine a disposizioni diverse da quelle citate riguardanti la detenzione e la manipolazione del prodotto verso le quali egli solo è responsabile.

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto

Versione EUCH