

TOTALERG

SCHEDA DI SICUREZZA conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data della revisione precedente 2013-07-08

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ELF MOTO CHAIN LUBE
Numero	H3D
Sostanza pura/miscela	Miscela

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Lubrificante per impieghi diversi.
------------------	------------------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza ***

Fornitore ***	TotalErg S.p.A Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15 20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1 Fax: +39.02.54068.243 ***
---------------	--

Per ulteriori informazioni, contattare:

E-mail Tecnico competente	asstec.lub@totalerg.it
---------------------------	------------------------

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma):	+39 06 3054343 (24 ore)
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano):	+39 02 66101029 (24 ore)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2

DIRETTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

La sostanza/miscela è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e/o 1999/45/CE e successive modifiche

Simbolo(i)
nessuno

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Classificazione

R10 - R67 - R52-53

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a

Direttiva 1999/45/CE



FA - Infiammabile

Frase(i) R

R10 - Infiammabile

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Frase(i) S

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli

S24 - Evitare il contatto con la pelle.

S51 - Usare soltanto in luogo ben ventilato

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpi incandescenti.

2.3. Altri pericoli

Proprietà fisico-chimiche

Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela ***

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Dir. 67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	932-020-9	01-2119548395-31	^	<20	R10 Xn;R65 R66 R67 N;R51-53	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)
acido-fosforoditioico,-O,O-di-C1 -14-alchil-esteri,-sali-di-zinco ***	272-028-3	nessun dato disponibile	68649-42-3	<2.5	Xi;R38-41 N;R51-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Indicazioni aggiuntive Gas propellente Tetrafluoroetano

Altri costituenti

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO. Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico curante.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone, togliendo indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Inalazione	Portare all'aria aperta.
Ingestione	NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca.
Protezione dei soccorritori	Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Contatto con gli occhi	Non classificato.
Contatto con la pelle	Non classificato.
Inalazione	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Ingestione	L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Polvere estinguente. Anidride carbonica (CO ₂). Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcol. Schiuma. Polvere ABC.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale i vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. La maggior parte dei vapori sono più pesanti dell'aria. Essi si spargono rimanendo aderenti al suolo e si accumulano in spazi bassi o confinati (fogne, seminterrati, cisterne). Il ritorno di fiamma è possibile anche a distanze considerevoli. La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO₂, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.

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 e/o esplosione non respirare i fumi. Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo.

Altre informazioni Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Informazioni generali Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le fonti di accensione. Calore, fiamme e scintille. Assicurare una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita/spandimento, e sopravento. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di respirare vapori o nebbie. Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra.

6.2. Precauzioni ambientali

Informazioni generali Impedire l'ingresso in corsi d'acqua, in fognature, nel sottosuolo od aree confinate. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Prevenzione di incendio ed esplosione. Per ridurre i vapori, è possibile utilizzare una schiuma inibitrice. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. La maggior parte dei vapori sono più pesanti dell'aria. Essi si spargono rimanendo aderenti al suolo e si accumulano in spazi bassi o confinati (fogne, seminterrati, cisterne). Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono accumulare in zone poco elevate. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il prodotto nelle fogne. 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

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Metodi di pulizia	<p>Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13).</p> <ul style="list-style-type: none"> . Utilizzare utensili antiscintilla puliti per raccogliere il materiale assorbito. . Contenuto sotto pressione. . Non forare o incenerire le bombolette. Non conficcare spilli o altri oggetti acuminati nell'apertura alla sommità della bomboletta. . Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13).
--------------------------	--

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivo di Protezione Individuale Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

Trattamento dei rifiuti Vedere sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consiglio per una manipolazione sicura	<p>Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche dei macchinari, dovranno essere collegate a terra. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di accensione. Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare solo in una zona provvista di attrezzatura a prova di fiamme. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti di protezione individuale. Evitare la formazione di vapori, nebbie o aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Gli stracci, la carta e tutti gli altri materiali utilizzati per rimuovere gli sversamenti, ormai imbevuti del prodotto, comportano un rischio. Non accumularli: devono essere smaltiti in sicurezza dopo l'uso.</p>
Prevenzione di incendio ed esplosione	<p>Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di accensione. Progettare gli impianti (macchinari e attrezzature) in modo tale da evitare la diffusione di prodotto infiammato (serbatoi, sistemi di ritenuta, pozzetti di intercettazione nei sistemi di scarico). OPERARE SOLO SU SERBATOI FREDDI E DEGASSATI IN AMBIENTI VENTILATI (PER EVITARE IL RISCHIO DI ESPLOSIONE). Non usare aria compressa per riempire, scaricare o manipolare. I contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.</p>

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Misure di igiene

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Pulire regolarmente l'attrezzatura, l'ambiente e gli indumenti di lavoro. Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione individuale richiesto. Lavare le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Come precauzione lavare le mani con acqua. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Evitare il contatto prolungato e ripetuto con l'epidermide che può provocare affezioni cutanee che possono essere favorite da piccole ferite o dal contatto con i vestiti impregnati. Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle, specialmente con prodotto usato o esausto. 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 l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le bombolette dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

Materiali da evitare

Forti agenti ossidanti.

7.3. Usi finali specifici

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo ***

Limiti di esposizione nebbie d'olio: 10 mg/m³ per 15 minuti nebbie d'olio: 5 mg/m³ per 8 ore

Legenda Vedi sezione 16

DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale) ***

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^			773 mg/kg bw/day (dermale) 2035 mg/m ³ /8h (inalazione) ***	

DNEL Consumatore ***

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^			699 mg/kg bw/day (dermale) 608 mg/m ³ /24h (inalazione) 699 mg/kg bw/day (orale) ***	

8.2. Controlli dell'esposizione

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

Dispositivo di Protezione Individuale

Informazioni generali	Prima di pensare agli equipaggiamenti protettivi individuali, occorre adottare e utilizzare soluzioni tecniche di protezione.
Protezione respiratoria	Quando si utilizza una maschera o una semimaschera: Respiratore con filtro per vapori (EN 14387). Tipo AX. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.
Protezione degli occhi	Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Protezione della pelle e del corpo	Stivali antistatici. Indumenti protettivi con maniche lunghe. Indossare indumenti resistenti al fuoco/alla fiamma/ignifughi. Guanti impermeabili. Il contatto prolungato e ripetuto con l'epidermide può provocare affezioni cutanee favorite da piccole ferite o dal contatto con i vestiti impregnati.
Protezione delle mani	Guanti resistenti agli idrocarburi. Gomma fluorurata. Gomma nitrilica. Usare i guanti nel rispetto delle istruzioni relative alla permeabilità ed al tempo di penetrazione indicate dal fornitore. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche di utilizzo dei guanti, come il rischio di tagli ed abrasioni. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore	bianco		
Stato fisico @20°C	aerosol		
Odore	sottile		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni</u>	<u>Metodo</u>
pH		Non applicabile	
Punto/intervallo di ebollizione	> 34 °C > 93.2 °F		
Punto di infiammabilità	27 °C 80.6 °F		vaso chiuso vaso chiuso
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		Nessuna informazione disponibile	

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Tensione di vapore		Non applicabile
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile
Densità	878 kg/m ³	@ 25 °C
Solubilità in acqua		Insolubile
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile
logPow		Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	240 °C	
	464 °F	
Temperatura di decomposizione	240 °C	
Viscosità, cinematica		Non applicabile
Proprietà esplosive		Può formare miscele esplosive con l'aria
Proprietà ossidanti		Nessuna informazione disponibile
Possibilità di reazioni pericolose		Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di accensione. Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Forti agenti ossidanti.

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.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici ***

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

- Contatto con la pelle** . Non classificato.
- Contatto con gli occhi** . Non classificato.
- Inalazione** . L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- Ingestione** . L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Tossicità acuta - Informazioni sul componente ***

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani	LD50 > 7100 mg/kg bw (ratto - OECD 401)	LD50 (24h) > 2200 mg/kg bw (coniglio)	LC50 (4h) = 17300 -23300 mg/m ³ (vapore) (ratto - OECD 403)
acido-fosforoditioico,-O,O-di-C1-14-alchil-e steri,-sali-di-zinco ***	LD50 3000 mg/kg (Ratto)	LD50 > 2000 mg/kg (Ratto)	

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione Non classificato come sensibilizzante.

Effetti specifici

Cancerogenicità Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

Nome Chimico	Unione Europea
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^	-

Mutagenicità Questo prodotto non è classificato come mutageno.

Nome Chimico	Unione Europea
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^	-

Tossicità per la riproduzione Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità subcronica Nessuna informazione disponibile.

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Effetti su organi bersaglio (STOT) Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

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

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità ***

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente ***

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^	ErL50 (72h) = 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) EbL50 (72h) = 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201) NOELR (72h) = 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201) NOELR (72h) = 6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	EL50 (48h) = 2,4 mg/l (Daphnia magna)	LL50 (96h) = 18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-
acido-fosforoditioico,-O,O-di- C1-14-alchil-esteri,-sali-di-zin- co 68649-42-3 ***	EC50 (72h) 2 mg/l (Alga)	EC50 (48h) 5.4 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) 4.5 mg/l (Pesce)	

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente ***

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Idrocarburi, C8-C9, isoalcani ^		NOELR (21d) = 1 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOELR (28d) = 0,46 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrottox)	
acido-fosforoditioico,-O,O-di- C1-14-alchil-esteri,-sali-di-zin- co 68649-42-3 ***			NOEC (28d) 1.8 mg/l (Pesce)	

Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo ***

Informazioni sul prodotto Nessuna informazione disponibile.

logPow Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul componente ***

Nome Chimico	log Pow
acido-fosforoditioico,-O,O-di-C1-14-alchil-esteri,-sali-di-zinco - 68649-42-3 ***	0.56

12.4. Mobilità nel suolo

Suolo Nessuna informazione disponibile.

Aria Nessuna informazione disponibile.

Acqua Il prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente. Ove possibile, il riciclo è preferibile rispetto allo smaltimento od all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

Contenitori contaminati I contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il fusto vuoto. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.

Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER) Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

ADR/RID

	Regolamentato
Numero ONU/ID	UN1950
Nome di spedizione	AEROSOL
Nome di spedizione	AEROSOL
Classe di pericolo	2
Etichette ADR/RID	2.1
Codice di classificazione	5F
Prescrizioni speciali	327, 625, 344, 190
Codice di restrizione tunnel	(D)
Descrizione	UN1950, AEROSOL, 2.1, (D),
Quantità esclusa	E0
Quantità limitata	1 L

IMDG/IMO

	Regolamentato
Numero ONU/ID	UN1950
Nome di spedizione	Aerosols
Classe di pericolo	2
Numero EmS	F-D, S-U
Descrizione	UN1950, Aerosols, 2.1 (See SP63), (27°C c.c.), Limited Quantity
Prescrizioni speciali	63,190, 277, 327, 344, 959
Quantità esclusa	E0
Quantità limitata	See SP277

ICAO/IATA

	Regolamentato
Numero ONU/ID	UN1950
Nome di spedizione	Aerosols, flammable
Classe di pericolo	2.2
Codice ERG	10L
Prescrizioni speciali	A145, A167, A802
Descrizione	UN1950, Aerosols, flammable, 2.2
Quantità esclusa	E0
Quantità limitata	30 kg G

ADN

	Regolamentato
Numero ONU/ID	UN1950
Nome di spedizione	AEROSOL
Nome di spedizione	AEROSOL
Classe di pericolo	2
Codice di classificazione	5F
Disposizioni speciali	190, 327, 344, 625
Descrizione	UN1950, AEROSOL, 2.1,
Quantità esclusa	E0
Quantità limitata	1 L
Ventilazione	VE01, VE04

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea

Altre normative

Infiammabilità misurata conformemente alla direttiva 2008/47/CE

Inventari internazionali

EINECS/ELINCS	Conforme
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

TSCA - Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

Ulteriori Informazioni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

Italia

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". 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. D.Lgs 152/2006 (03/04/2006)

Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Versione EUIT

TOTALERG

SDS n.: 38869

ELF MOTO CHAIN LUBE

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R10 - Infiammabile

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R38 - Irritante per la pelle

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Riferimenti a Indicazioni di pericolo -H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3 ***

H226 - Liquido e vapori infiammabili

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

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

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

Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

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

Data di revisione: 2014-03-03

Nota di Revisione *** Indica la sezione aggiornata.

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006

Questa scheda di sicurezza 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. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. 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 l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza

Versione EUIT