

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: SAP1775534TC GREASE FLUOR

Data della revisione precedente non applicabile Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto GREASE FLUOR

Numero 4TC Sostanza pura/miscela Miscela

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

Usi identificati Grasso lubrificante multifunzionale per carichi elevati.

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

Per ulteriori informazioni, contattare

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +39.02.54068.1

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.

Classificazione

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

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Indicazioni di pericolo

Nessuno(a)

Consigli di prudenza

Nessuno(a)

Indicazioni di pericolo supplementari

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Pericoli fisico-chimichi se coinvolto in un incendio, il prodotto può essere soggetto a combustione. La

decomposizione termica può dare origine a composti di idrocarburi incombusti e altri fumi e vapori potenzialmente pericolosi. Le superfici contaminate diventano estremamente

scivolose.

Pericoli per la salute il contatto prolungato può comportare irritazione degli occhi e della pelle. In caso di

ingestione può verificarsi irritazione delle mucose gastriche ed intestinali.

Pericoli per l'ambiente la dispersione ambientale può causare impatto negativo, particolarmente sugli organismi

acquatici. Non disperdere nell'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating, Olio base - non specificato, altrimenti	265-157-1	n.d.	64742-54-7	48	Nota H, L
distillati (petrolio), naftenici pesanti idrotrattati	265-155-0	01-2119467170-45-X XXX	64742-52-5	30	Nota H, L
Litio 12-idrossistearato	231-536-5	01-2119970893-23-X XXX	7620-77-1	8,3	-
12-idrossioctadecanoato di calcio (2+)	221-605-8	Esente	3159-62-4	5	-

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

acido fosforoditioico, esteri misti O,O-bis(2-etilesil e isobutil e	288-917-4	01-2119521201-61-X XXX	85940-28-9	1,2-1,8	Skin Irrit. 2; H315
isopropil) esteri, sali di zinco					Eye Irrit. 2; H319
					Aquatic Chronic 2; H411

Vedasi Nota H e nota L alla sezione 16.

Indicazioni addizionali

Miscela di oli sintetici e minerali di natura naftenica e paraffinica (contenenti meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346) addensati con sapone speciale di litio/calcio anidro, polimeri adesivanti ed incrementatori di viscosità, additivi antiossidanti, antiattrito e per estreme pressioni.

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

In Caso di disturbi gravi o persistenti, chiamare un medico o il pronto

SOCCORSO

Contatto con gli occhi Lavare gli occhi immediatamente con molta acqua per qualche minuto tenendo le palpebre

aperte.

Contatto con la pelle Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Qualunque sostanza, nel caso di incidenti con tubature in pressione e simili, può essere accidentalmente iniettata nei tessuti sottocutanei, anche senza lesioni esterne apparenti. In tal caso è necessario condurre al più presto l'infortunato in ospedale per le cure del caso. Non aspettare la comparsa di

sintomi.

In caso di esposizione ad elevate concentrazioni di vapori e nebbie allontanare il soggetto

dall'area contaminata trasportandolo in luogo ben ventilato. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno se possibile, o utilizzare una ventilazione assistita (no respirazione

bocca a bocca). Chiedere l'intervento del medico se necessario.

IngestioneNon provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

Trasportare immediatamente l'infortunato al pronto soccorso..

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

Contatto con gli occhi Non classificato. Può risultare irritante per esposizione frequente e prolungata

Contatto con la pelle Non classificato. L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi

conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti.

Inalazione Non classificato. Può risultare irritante per esposizione frequente e prolungata.

Versione 1.00

TOTALERG

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01

Ingestione Non classificato. 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 Utilizzare mezzi di estinzione di classe B: Anidride carbonica (CO₂), polvere chimica secca,

schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata.

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

unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come

CO, CO2, vari idrocarburi, aldeidi, fuliggine e derivati potenzialmente pericolosi, quali cloro, zolfo e azoto. 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

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

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 Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate

diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite

non possono essere circoscritte.

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia Arginare. 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). Raccogliere il prodotto versato con mezzi meccanici adeguati.

Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivo di Protezione

Individuale

Nella eventualità di esposizione a nebbie di olio in concentrazione relativamente elevata, utilizzare maschere con filtro specifico per aerosol e vapori organici (UNI EN 140 e 143).

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

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Prevenzione di incendio ed esplosione

Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

Misure di igiene

Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. 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 lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole, e non mantenere a temperature persistenti sopra i 50°C. Proteggere dall'umidità.

Materiali da evitare Forti agenti ossidanti.

Usi finali specifici 7.3.

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Per le raccomandazioni inerenti gli usi finali indicati non sono al momento necessarie informazioni supplementari. Impieghi particolari: prima di usare il prodotto per impieghi diversi da quelli previsti, riferirsi alle norme legislative e tecniche pertinenti e adottare le appropriate misure di buona pratica operativa.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione TLV TWA: 5 mg/m³ (oilo minerale, puro, altamente e diversamente raffinato)

TLV STEL: n.d.

Legenda Vedi sezione 16

8.2. Controlli dell'esposizione

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 Nessuna particolare nelle normali condizioni d'uso. Riferirsi alle norme di buona pratica

operativa, igienica e ambientale.

Evitare la produzione di nebbie e di aerosol e la loro diffusione tramite schermatura (se

opportuna) delle macchine e tramite l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

Organizzare le attività con attrezzature adatte allo scopo. Avvalersi di personale

adeguatamente formato, informato e addestrato alle procedure operative.

Protezione respiratoria Nessuno in condizioni normali d'utilizzo. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni

superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro specifico per vapori organici e per polveri/nebbie (UNI EN 140 e 143). 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 (UNI EN

166)

Protezione della pelle e del

corpo

Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Indumenti

protettivi con maniche lunghe.

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Protezione delle mani

Guanti resistenti agli idrocarburi preferibilmente felpati internamente: di gomma o sintetici (neoprene, nitrile). 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 quanti, come il rischio di tagli ed abrasioni.

Controlli dell'esposizione ambientale

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

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore Giallo fluorescente

Stato fisico @20°C Semi-solido omogeneo, filante, molo adesivo Odore

Tipico

Proprietà Valori Osservazioni Metodo

Hq Non applicabile Punto/intervallo di ebollizione Non applicabile

Punto di infiammabilità >210°C (olio base) ASTM D 93

Tasso di evaporazione Non applicabile

Limiti d'infiammabilità nell'aria Nessuna informazione disponibile

Tensione di vapore Non applicabile Densità di vapore Non applicabile

Densità c.ca 0,920 kg/l a 15°C **ASTM D1298**

Solubilità in acqua Insolubile

Nessuna informazione

disponibile logPow Nessuna informazione

disponibile

Temperatura di autoaccensione

Viscosità, cinematica Nessuna informazione

disponibile

Proprietà esplosive Non esplosivo

Proprietà ossidanti nessun dato disponibile Possibilità di reazioni pericolose nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Solubilità in altri solventi

Indice di penetrazione 265 - 295 (1/10mm) @ 25 °C ASTM D 217 Punto di goccia > 140 °C ASTM D 556

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Il prodotto non presenta ulteriori pericoli legati alla reattività rispetto a quelli riportati nei sottotitoli successivi.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare II prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi, basi forti e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni d'utilizzo. La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO₂, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo (vedi anche sezione 5).

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

Contatto con la pelle Non classificato. Il contatto ripetuto e prolungato potrebbe causare irritazione anche

causando dermatiti. L'introduzione sottocutanea di prodotto ad alta pressione può avere gravi conseguenze anche in assenza di sintomi o lesioni esterne apparenti. L' iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene

rimosso chirurgicamente.

Contatto con gli occhi Non classificato. Il contatto diretto può causare disagio temporaneo con lieve irritazione.

Inalazione Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione

del sistema respiratorio.

Ingestione Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e

diarrea.

Tossicità acuta Informazioni sul componente

Dati riferiti al dossier di registrazione dei componenti base

Batt month at account at regio	xa mona ar accolor ar regionazione dei compenenti bacc				
Specie	Via di	Dose	Fonte		
	somministrazione				
Ratti – Sprangue-Dawley	Orale	DL ₅₀ >5000 mg/kg bw	Test OECD 401/420 (Dossier di registrazione)		

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Ratti – Sprangue-Dawley	Inalazione	CL ₅₀ >5,53 mg/l aria	Test OECD 403 (Dossier di registrazione)
Coniglio - New Zeland White	dermica	DL ₅₀ >5000 mg/kg bw	Test OECD 402 (Dossier di registrazione)

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione

Non classificato come sensibilizzante.

Dati di sensibilizzazione riferiti al dossier di registrazione dei componenti base

Specie	Via di somministrazione	Effetto	Fonte
guinea pig Hartley	maximisation test/ intradermica ed epicutanea	Non sensibilizzante	Test OECD 406 Dossier di registrazione

Effetti specifici

Cancerogenicità

Questo prodotto non è classificato cancerogeno.

Dati di cancerogenicità riferiti al dossier di registrazione riferiti al dossier di registrazione dei

componenti base.

Specie	Effetto	Fonte
topo femmina CF1	Non cancerogeno	Test OECD 451 Dossier di registrazione

Mutagenicità

Questo prodotto non è classificato come mutageno.

Dati di mutagenicità riferiti al dossier di registrazione riferiti al dossier di registrazione dei componenti base.

Specie	Effetto	Fonte
Chinese hamster Ovary cells	Non mutageno	Test OECD 473 Dossier di registrazione
S. typhimurium TA 98	Non mutageno	Test OECD 471 Dossier di registrazione

Tossicità riproduttiva

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

Dati di tossicità per la riproduzione riferiti al dossier di registrazione riferiti al dossier di registrazione dei componenti base.

Specie	Effetto	Fonte
ratti CD BR Sprague-Dawley	Nessun effetto su riproduzione e sviluppo	Test OECD 421 Dossier di registrazione
ratti Sprague-Dawley	Nessun effetto su riproduzione e sviluppo	Test OECD 414 Dossier di registrazione

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Tossicità a dose ripetuta

Dati di tossicità a dose ripetuta riferiti al dossier di registrazione riferiti al dossier di registrazione dei componenti base.

Specie	Via di somministrazione	NOEL	Fonte
coniglio New Zeland White	dermica	1000 mg/kg bw/day (male) 1000 mg/kg bw/day (female)	Test OECD 410 Dossier di registrazione
ratti Sprague-Dawley	dermica	≥ 2000 mg/kg bw/day	Test OECD 411 Dossier di registrazione

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Tossicità subcronica

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Nessuna informazione disponibile.

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

Non classificato. Utilizzare secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il prodotto può causare impatto avverso significativo, anche sui fanghi attivi dei depuratori biologici. Riferirsi ai limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. (Tabella III, Allegato 5, parte 3), per il parametro max di idrocarburi totali: fognatura 10 mg/l; acque superficiali 5 mg/l

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
Dati riferiti al dossier di registrazione dei componenti base	EL ₅₀ ≥100 mg/L WAF 72 h Test OECD 201 Dossier di registrazione	EL ₅₀ >10000 mg/L WAF 48 h Test OECD 202 Dossier di registrazione	Pimephales promelas LL ₅₀ ≥100 mg/L WAF 96 h Test OECD 203 Dossier di registrazione	NOEL >1,93 mg/L Dossier di registrazione

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile. Dati riferiti al dossier di registrazione dei componenti base

Endpoint	Risultato	Fonte
Boody biodogradability in acqua	Intrinsecamente biodegradabile	Test OECD 301 F
Ready biodegradability in acqua	(si ritiene che il prodotto finito non sia facilmente biodegradabile)	Dossier di registrazione

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto Può avvenire nei sedimenti acquatici e nei fanghi dei depuratori biologici.

logPow

Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

SuoloConsiderate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto viene assorbito

superficialmente dal terreno.

Aria Ci sono poche perdite per evaporazione.

Acqua II 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

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.

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. 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 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 per la quale il prodotto è stato usato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

ADR/RID non regolamentato

IMDG/IMO non regolamentato

ICAO/IATA non regolamentato

ADN non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea

Legenda

Inventari internazionali

EINECS/ELINCS TSCA DSL ENCS IECSC KECL PICCS AICS NZIOC -

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

Valutazione della sicurezza chimica Non è stata effettuata una Valutazione di Sicurezza Chimica

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

SDS n.: SAP1775534TC

GREASE FLUOR

Data di revisione: 2015-06-01 Versione 1.00

Italia

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria".

D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008: Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosti 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

Riferimenti alle Indicazioni di pericolo H citate nelle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

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

Nota H: La classificazione e l'etichettatura indicate per questa sostanza concernono la proprietà o le proprietà pericolose specificate dall'indicazione o dalle indicazioni di pericolo in combinazione con la classe o le classi di pericolo e la categoria o le categorie indicate. Le disposizioni dell'articolo 4 relative a fabbricanti, importatori o utilizzatori a valle di questa sostanza si applicano a tutte le altre classi e categorie di pericolo. Per le classi di pericolo per le quali la via di esposizione o la natura degli effetti determina una differenziazione della classificazione della classe di pericolo, il fabbricante, l'importatore o l'utilizzatore a valle sono tenuti a prendere in considerazione le vie di esposizione o la natura degli effetti non ancora considerate. L'etichetta finale deve essere conforme alle prescrizioni dell'articolo 17 e della sezione 1.2 dell'allegato I. (tabella 3.1)

Nota L: La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di Dmso secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside», Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3

Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

+ Sensibilizzante * Designazione cutanea

** Indicazione del pericolo C: Cancerogeno

M: Mutageno R: Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2015-06-01

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 complilazione 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 sua 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