



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data dell'edizione: 29-10-2014

Data di revisione: 29-10-2014

Versione 1

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DI SOSTANZA/MISCELA E DELLA AZIENDA/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **Gulf Multi-Vehicle ATF**
Codici dei prodotti: 04117/1

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

Utilizzi raccomandati Liquidi per trasmissioni automatiche
Usi sconsigliati Altri scopi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Gulf Oil Supply Company Limited
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta
+44 207 321 6219
products@gulfoilltd.com sds@gulfoilltd.com

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Europe (+) 44 808 189 0979 Code 334276
(+) 1 760 476 3961 Code 334276
(+) 32 (0) 3241 33 55

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)
--	----------------------

Contiene 2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol, Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs., Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid
Può provocare una reazione allergica

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza
Nulla

Indicazioni di pericolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

EUH208 - Contiene 2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol, Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs., Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid
Può provocare una reazione allergica

Indicazioni precauzionali - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P501 - Smaltire il contenuto/contenitore in una discarica autorizzata

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1. Sostanze / 3.2. Miscele**

Questo prodotto è un preparato. Le informazioni sui rischi per la salute si basano sui singoli componenti

Nome Chimico	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	**	-
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	-	-	2.5% - 10%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	800-172-4	398141-87-2	1% - 2.5%	Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119969520-35-xx xx
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	471-920-1	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Skin Sens. 1 (H317)	01-0000019770-68-xx xx
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	266-582-5	67124-09-8	0% - 1%	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119953277-30-xx xx
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,Ndicoco alkyl derivs.	482-000-4	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-0000020142-86-xx xx
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	263-177-5	61791-44-4	0% - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	nessun dato disponibile

Difenilammina	204-539-4	122-39-4	0% - 1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	-	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Skin Sens. 1B (H317)	nessun dato disponibile
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	-	NOT AVAILABLE	0% - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	nessun dato disponibile
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	248-248-0	27136-73-8	0% - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317)	nessun dato disponibile

Informazioni supplementari

Prodotto contenente olio minerale con meno del 3% di estratto DMSO misurato da IP 346.

Consultare il Capitolo 15 per ulteriori informazioni sugli oli di base.

** Sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro.

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Avvertenza generica	Può provocare una reazione allergica. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Inalazione	Portare all'aria aperta.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Può provocare una reazione allergica cutanea. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Ingestione	Pulire la bocca con acqua. Bere molta acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Protezione dei soccorritori	Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

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

Principali sintomi Può causare una reazione allergica sulla pelle

4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Note per i medici Può causare sensibilizzazione in persone predisposte. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione appropriati**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante, Utilizzare CO2, un prodotto chimico secco o schiuma, Acqua a spruzzo o nebulizzata, Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

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 fuoriuscita d'acqua può provocare danni ambientali. La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti. Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo). In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Questo materiale provoca un rischio d'incendio poiché si deposita sulla superficie dell'acqua. Materiale combustibile.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

La combustione incompleta e la termolisi producono gas potenzialmente tossici come CO e CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Il materiale può rendere scivolose le superfici.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. 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

Asciugare con materiale assorbente inerme (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura). Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 8/12/13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere una ventilazione adeguata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

7.3. Usi finali particolari**Utilizzi raccomandati**

Liquidi per trasmissioni automatiche

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Nome Chimico	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Difenilammina		STEL: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Nome Chimico	Germania	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi
Difenilammina			TWA: 10 mg/m ³	

Nome Chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Irlanda
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Difenilammina	Skin STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m ³ MAK: 0.7 ppm MAK: 5 mg/m ³	MAK: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

Nome Chimico	Finlandia	Danimarca	Norvegia	Svezia
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Difenilammina	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	LLV: 4 mg/m ³ STV: 12 mg/m ³

Nome Chimico	Repubblica Ceca	Ungheria	Bulgaria	Romania
Difenilammina	Ceiling: 20 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin		TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Lavoratori Tossicità sistemica

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	A lungo termine - Esposizione per inalazione	A breve termine - Esposizione orale	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich		44 mg/kg	3.1 mg/m ³			
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.					417.36 µg/cm ²	
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol		3.34 mg/kg	11.8 mg/m ³			

Lavoratori Effetti locali

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	Long term - Inhalation exposure	A breve termine - Esposizione orale	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol					215.4 µg/cm ²	

Consumatori Tossicità sistemica

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	A lungo termine - Esposizione per inalazione	A breve termine - Esposizione orale	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	0.4 mg/kg	22 mg/kg	0.8 mg/m ³			
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol		1.67 mg/kg	2.9 mg/m ³	0.84 mg/kg		

Consumatori Effetti locali

Nome Chimico	A lungo termine - Esposizione orale	A lungo termine - Esposizione dermica	A lungo termine - Esposizione per inalazione	A breve termine - Esposizione orale	A breve termine - Esposizione dermica	A breve termine - Esposizione per inalazione
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol					107.7 µg/cm ²	

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Nome Chimico	Acqua dolce	Acqua di mare	Sedimento di acqua dolce	Sedimento marino	Suolo
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)					3416 mg/kg
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.435 mg/kg	0.0435 mg/kg	0.086 mg/kg
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	0.4 mg/L	0.04 mg/L	17100 mg/kg	1701 mg/kg	
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	0.0064 mg/L	0.00064 mg/L	1.8 mg/kg	0.18 mg/kg	0.21895 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Protezione individuale	
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione con schermi laterali.
Protezione delle mani	Guanti di protezione. 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 peri.
Protezione della pelle e del corpo	Vestiaro con maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
Misure di igiene	Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non contaminare la rete idrica con il materiale.
Pericoli termici	Nessuno in condizioni di utilizzo normale

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico @20°C	liquido	Aspetto	Limpido ambra
Odore	simile agli idrocarburi	Soglia di odore	Non applicabile
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Nota</u>	
pH	Nessuna informazione disponibile		
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile		
Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile		
Punto di infiammabilità	204 °C / 399 °F		ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili		
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili		
Limiti d' infiammabilità nell'aria			

Limite superiore di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile	
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	
Densità relativa	0.8508	@15°C
solubilità	Insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile	
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità, cinematica	35 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Non applicabile	

Altre informazioni

Viscosità, cinematica (100°C)	7.3 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Punto di scorrimento	-48 °C / -54 °F	ASTM D 97
Contenuto VOC	Nessun informazioni disponibili	

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille, Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione incompleta e la termolisi producono gas potenzialmente tossici come CO e CO₂.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sul prodotto - Mezzi principali di esposizione**

Inalazione	Nessuno noto
Contatto con gli occhi	Nessuno noto
Contatto con la pelle	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

Ingestione Nessuno noto

Tossicità acuta - Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

Tossicità acuta - Informazioni sull'Ingrediente

Nome Chimico	LD50 Orale (Ratto)	LD50 Dermico (Ratto/Coniglio)	CL50 Inalazione
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined, low viscosity base oil (Viscosity <7 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Difenilammina	1165 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Corrosione/irritazione cutanea Nessuno noto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuno noto.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione delle vie respiratorie Nessuno noto.

Sensibilizzazione cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuno noto.

Cancerogenicità Nessuno noto.

Tossicità a dose ripetuta Nessuno noto.

Tossicità per la riproduzione Nessuno noto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Nessuno noto

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessuno noto

Pericolo in caso di aspirazione Nessuno noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Tossicità in acqua H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
Difenilammina	2.17: 72 h Psuedokirchneriella subcapitata mg/L EC50	3.47-4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è facilmente biodegradabile, ma può essere degradato da microorganismi. E' perciò considerato intrinsecamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Nome Chimico	log Pow
Difenilammina	3.5

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile e galleggia sull'acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti nocivi

Nessuno noto

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali

Contenitori contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Osservare tutte le precauzioni sulle etichette finché il contenitore è pulito, ricondizionato o distrutto.

Altri Dati

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 PER IL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

non regolamentato

14.2. Nome corretto NU per il trasporto

non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non regolamentato

14.4. Gruppo d'imballaggio

non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

nessuno(a)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice

Non applicabile

IMDG/IMO non regolamentato

ADR/RID non regolamentato

ICAO/IATA non regolamentato

SEZIONE 15: INFORMAZIONI LEGALI

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

Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)

Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

L'olio di base altamente raffinato (viscosità >20.5 cSt a 40°C) contiene una o più sostanze aventi i seguenti numeri CAS/EC o numeri di registrazione REACH:

Nome Chimico	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	

Gli oli minerali/idrocarburi a bassa viscosità altamente raffinati (viscosità >7 - <20.5 cSt a 40°C) contengono una o più sostanze aventi i seguenti numeri CAS/EC o numeri di registrazione REACH:

Nome Chimico	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent deasphalted	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx

L'olio di base a bassa viscosità altamente raffinato (viscosità <7 cSt a 40°C) contiene una o più sostanze aventi i seguenti numeri CAS/EC o numeri di registrazione REACH:

Nome Chimico	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	63742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6	500-228-5	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	926-141-6	01-2119456620-43-xxxx

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza**

Repr. - Tossicità sulla riproduzione
 Asp. Tox. - Tossicità per aspirazione
 Acute Tox. - Tossicità acuta
 Aquatic Acute - Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
 Aquatic Chronic - Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
 Eye Dam. - Danno agli occhi/irritazione
 Eye Irrit. - Irritazione oculare
 Skin Corr. - Corrosione cutanea
 Skin Irrit. - Irritazione cutanea
 Skin Sens. - Sensibilizzante della pelle
 Resp. Sens. - Sensibilizzante delle vie respiratorie
 STOT SE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
 STOT RE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
 VOC - Composti organici volatili

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

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili • H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili • H226 - Liquido e vapori infiammabili • H270 - Può provocare o aggravare un incendio; comburente • H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente • H272 - Può aggravare un incendio; comburente • H290 - Può essere corrosivo per i metalli • H300 - Letale se ingerito • H301 - Tossico se ingerito • H302 - Nocivo se ingerito • H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie • H310 - Letale per contatto con la pelle • H311 - Tossico per contatto con la pelle • H312 - Nocivo per contatto con la pelle • H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari • H315 - Provoca irritazione cutanea • H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea • H318 - Provoca gravi lesioni oculari • H319 - Provoca grave irritazione oculare • H330 - Letale se inalato. • H331 - Tossico se inalato • H332 - Nocivo se inalato • H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato • H335 - Può irritare le vie respiratorie • H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini • H340 - Può provocare alterazioni genetiche 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche • H350 - Può provocare il cancro • H351 - Sospettato di provocare il cancro • H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto • H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto • H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno • H370 - Provoca danni agli organi • H371 - Può provocare danni agli organi • H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta • H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta • H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici • H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata • H360Df - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sospettato di nuocere al feto • H360D - Può nuocere al feto • H360FD - Può pregiudicare la fertilità. Può danneggiare il feto • H360F - Può nuocere alla fertilità • H361d - Sospettato di nuocere al feto • H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto • H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità • EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle • EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta • EUH208 - Può provocare una reazione allergica
--	---

Scenario d'esposizione

Nessuna informazione disponibile

Data dell'edizione: 29-10-2014

Data di revisione: 29-10-2014

Nota di Revisione Non applicabile.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.