



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data dell'edizione: 08-10-2014

Data di revisione: 08-10-2014

Versione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto **Gulf Formula CFE, SAE 5W-30**
Codici dei prodotti: 01145/5W-30/1

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

Utilizzi raccomandati Olio motore
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

Contiene Calcium long chain alkaryl sulphonate Può provocare una reazione allergica

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza
Nulla

Indicazioni di pericolo

EUH208 - Contiene Calcium long chain alkaryl sulphonate Può provocare una reazione allergica

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 base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	-	-	50% - 100%	**	-
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	10% - 25%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Polyolefin polyamine succinimide, polyol	-	NOT AVAILABLE	2.5% - 10%	Aquatic Chronic 4 (H413)	nessun dato disponibile
Calcium long chain alkaryl sulphionate	-	722503-69-7	0% - 1%	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	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 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.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte (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

Olio motore

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome Chimico	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Spagna
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 mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Nome Chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Irlanda
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 mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

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

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Lavoratori Tossicità sistemica

Lavoratori Effetti locali

Consumatori Tossicità sistemica

Consumatori Effetti locali

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

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	Vestuario 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	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 sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
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	228 °C / 442 °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	0.8807	@15°C
solubilità	Insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione:	Non applicabile	
n-ottanolo/acqua		
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità, cinematica	91.81 cSt @ 40 °C	ASTM D 445
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Non applicabile	

Altre informazioni

Viscosità, cinematica (100°C)	12.2 cSt @ 100°C	ASTM D 445
Punto di scorrimento	-36 °C / -33 °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 base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

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	Non sono necessarie misure ambientali speciali
--	--

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

Nessun informazioni disponibili

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 nel rispetto della normativa vigente in materia

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

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

• 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	• 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: 08-10-2014**Data di revisione:** 08-10-2014**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.