



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 2 di 15

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfurato
 2-Ethylhexyl nitrate
 Prodotto di reazione di 2,6-di-terz-butilfenolo e 2,4,6-tri-tert-butilfenolo
 3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS05-GHS07-GHS08-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H332 Nocivo se inalato.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P260 Non respirare vapore.
 P280 Indossare Protezione occhi/viso.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone..
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**



188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 3 di 15

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
265-184-9	Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfurato	50 - < 100 %
64742-81-0	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R38-51-53-65	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411	
01-2119462828-25		
248-363-6	2-Ethylhexyl nitrate	20 - < 25 %
27247-96-7	Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R20/21/22-44-51-53-66	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411	
203-234-3	2-Ethylhexan-1-ol	15 - < 20 %
104-76-7	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R20-36/37/38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H332 H319 H335 H315	
907-745-9	Prodotto di reazione di 2,6-di-terz-butilfenolo e 2,4,6-tri-terz-butilfenolo	5 - < 10 %
	Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R41-50-53	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H318 H410	
01-2119538013-5		
266-235-8	3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]	1 - < 5 %
66204-44-2	C - Corrosivo, Xn - Nocivo R21/22-34-52	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H332 H314	
265-198-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	1 - < 5 %
64742-94-5	Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R51-53-65-66-67	
	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H304 H336 H411	
01-2119463588-24		
201-807-2	2-tert-butylphenol	0.1 - < 1 %
88-18-6	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R21/22-34-51-53	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H312 H332 H314 H319 H411	
202-532-0	2,4-di-tert-butylphenol	0.1 - < 1 %
96-76-4	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R22-36/38-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410	
202-049-5	naftalene	0.1 - < 1 %
91-20-3	Carc. Cat. 3, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R40-22-50-53	
601-052-00-2	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	

Lettera della frasi R e H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mettere al sicuro le persone.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione

**188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL**

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 4 di 15

artificiale. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 13 Vedi capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**



188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 5 di 15

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

non è richiesta alcuna misura speciale.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

non è richiesta alcuna misura speciale.

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
64742-81-0	Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfurato		600		TWA (8 h) STEL (15 min)	AGW AGW
27247-96-7	2-Ethylhexyl nitrate	1	0,058		TWA (8 h) STEL (15 min)	TWA TWA
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	20	110		TWA (8 h) STEL (15 min)	AGW AGW
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante		100		TWA (8 h) STEL (15 min)	AGW AGW
91-20-3	Naftalina (Naftalene)	10 15	52 79		TWA (8 h) STEL (15 min)	

Altre informazioni sugli valori limite

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi

**188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL**

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 6 di 15

la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). tempo di apertura: 480min

Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo
Odore:	solvente simile

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	non applicabile DIN 19268

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di sublimazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ammorbidimento: Non ci sono informazioni disponibili.

: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di infiammabilità: > 60 °C ISO 3679

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: 0,79 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 12,7 vol. %

Temperatura di accensione: > 200 °C

**188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL**

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 7 di 15

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità (a 20 °C):	0,85 g/cm ³ DIN 51757
Densità apparente:	Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:	insolubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	< 7 mm ² /s DIN EN ISO 3104
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 2431
Densità di vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
Velocità di evaporazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente-Differenzia-Test:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente:	Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:	Non ci sono informazioni disponibili.
----------------------	---------------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiLa combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi . Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO₂, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**



188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 8 di 15

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (per inalazione vapore) 13,87 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 3,784 mg/l



188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 9 di 15

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64742-81-0	Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfurato				
	per via orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	5,28 mg/l	Ratto	
27247-96-7	2-Ethylhexyl nitrate				
	per via orale	DL50 mg/kg	>9640	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>4820	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	11 mg/l	Ratte	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol				
	per via orale	DL50	2047 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 3000	Ratto	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	11 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
	Prodotto di reazione di 2,6-di-terz-butilfenolo e 2,4,6-tri-tert-butilfenolo				
	per via orale	DL50	2976 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
66204-44-2	3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]				
	per via orale	DL50	900 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	1207 mg/kg	Ratto	
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	2 mg/l	Ratto	
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	> 5 mg/l	Ratto	
88-18-6	2-tert-butylphenol				
	per via orale	DL50	440 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	7450 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	1,07 mg/l	Ratto	
96-76-4	2,4-di-tert-butylphenol				
	per via orale	DL50	1500 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	2200 mg/kg	Coniglio	
91-20-3	naftalene				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 10 di 15

	per via orale	DL50	490 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	16000	Ratto	

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfato), (Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante)

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.
Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 11 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64742-81-0	Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2-5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	>1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	
27247-96-7	2-Ethylhexyl nitrate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	>1 - <10 mg/l	72 h	Tossicità per le alghe	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	17,1 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Prodotto di reazione di 2,6-di-terz-butilfenolo e 2,4,6-tri-terz-butilfenolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	
66204-44-2	3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	57,7 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	5,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	37,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante					
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	
96-76-4	2,4-di-terz-butylphenol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	9,85 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	0,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
91-20-3	naftalene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,213 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato. Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

**188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL**

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 12 di 15

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
27247-96-7	2-Ethylhexyl nitrate	3,74 - 5,24
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol	2,9
66204-44-2	3,3'-Methylenbis[5-methyloxazolidine]	-0,3
88-18-6	2-tert-butylphenol	3,31
91-20-3	naftalene	3,35

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminati e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfurato)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

9



188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 13 di 15

14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cherosene - non specificato, cherosene (petrolio), idrodesolfato)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 601
Quantità limitate (LQ):	5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized, Kerosene – unspecified)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Marine pollutant:	yes
Disposizioni speciali:	274, 335
Quantità limitate (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E1

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized, Kerosene – unspecified)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9
Disposizioni speciali:	A97 A158
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	964



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 14 di 15

Max quantità IATA - Passenger: 450 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964

Max quantità IATA - Cargo: 450 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E1

Passenger-LQ: Y964

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

Generatore di pericolo: Kerosene (petroleum), hydrodesulfurized, Kerosene – unspecified

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

- 20 Nocivo per inalazione.
- 20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- 21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- 22 Nocivo per ingestione.
- 34 Provoca ustioni.
- 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**188 PROTEZIONE STABILIZZANTE DIESEL**

Data di stampa: 30.05.2014

N. del materiale: MP18800150A

Pagina 15 di 15

36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
44	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
51	Tossico per gli organismi acquatici.
51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
52	Nocivo per gli organismi acquatici.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
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.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)