



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 2 di 14

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Idrocarburi, C10 - C13, n-alcani, iso-alcani, Cyclics, <2% composti aromatici
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS02-GHS05-GHS08-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone..
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
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.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P501	Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa vigente

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 3 di 14

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
918-481-9	Idrocarburi, C10 - C13, n-alcani, iso-alcani, Cyclics, <2% composti aromatici	50 - < 100 %
64742-48-9	Xn - Nocivo R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
01-2119457273-39		
201-148-0	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	5 - < 10 %
78-83-1	Xi - Irritante R10-37/38-41-67	
603-108-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H335 H315 H318 H336	
248-363-6	Nitrato 2-Ethylhexyl	5 - < 10 %
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; H302 H312 H332 H411 EUH044 EUH066	
265-198-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	3 - < 5 %
64742-94-5	Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
01-2119463588-24		
204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	3 - < 5 %
128-37-0	N - Pericoloso per l'ambiente R50-53	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H400 H410	
01-2119565113-46		
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 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	

Testo delle frasi R, H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

Trattamento sintomatico.

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 4 di 14

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Estintore a polvere.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaRaccogliere 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**

Vedi sezione 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, comburente.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 5 di 14

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
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
78-83-1	Alcool isobutilico	50	152		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
91-20-3	Naftalina (Naftalene)	10	52		TWA (8 h)	
		15	79		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

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

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

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.
DIN EN 166

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.
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480min
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm
DIN EN 374

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

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


983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 6 di 14

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

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

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

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: 28 °C

Inferiore Limiti di esplosività: 0,6 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 10,9 vol. %

Temperatura di accensione: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità (a 20 °C): 0,814 g/cm³ DIN 51757

Densità apparente: Non ci sono informazioni disponibili.

Idrosolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1

Viscosità / cinematica: 2,5 mm²/s DIN EN ISO 3104
(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.
(a 20 °C)

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.



983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 7 di 14

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Pericolo di infiammazione.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

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

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 8 di 14

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64742-48-9	Idrocarburi, C10 - C13, n-alcani, iso-alcani, Cyclics, <2% composti aromatici				
	per via orale	DL50 mg/kg	>8000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>3160	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	4951 mg/l	Ratto	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 2830	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	> 24 mg/l	Ratto	
27247-96-7	Nitrato 2-Ethylhexyl				
	per via orale	DL50 mg/kg	>9640	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>4820	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	11 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
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	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
	per via orale	DL50	2930 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
91-20-3	naftalene				
	per via orale	DL50	490 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	16000	Ratto	

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata



983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 9 di 14

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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



983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64742-48-9	Idrocarburi, C10 - C13, n-alcani, iso-alcani, Cyclics, <2% composti aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1439 mg/l	48 h	Daphnia magna	
27247-96-7	Nitrato 2-Ethylhexyl					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1 - <10 mg/l	72 h	Tossicità per le alghe	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Cherosene - non specificato, nafta solvente (petrolio), aromatica pesante					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,42 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,42 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,57 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)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

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
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	0,79
27247-96-7	Nitrato 2-Ethylhexyl	3,74 - 5,24
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.

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 11 di 14

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. 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 e 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 e acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono 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)**

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN1993
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u>	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601 640E
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E1

Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN1993
---------------------------------	--------


983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 12 di 14

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 274 601 640E

Quantità limitate (LQ): 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol; iso-butanol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 3

Marine pollutant: yes

Disposizioni speciali: 223, 274, 955

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E1

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methylpropan-1-ol; iso-butanol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3

Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355

Max quantità IATA - Passenger: 60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366

Max quantità IATA - Cargo: 220 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366

Max quantità IATA - Cargo: 220 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E1

Passenger-LQ: Y344

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

Generatore di pericolo: 2-Ethylhexyl nitrate

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

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

non applicabile

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 13 di 14

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): VOC-CH: 0,353 kg/500ml (86,657 % w/w)
 VOC 1999/13/EG: 93,877 % w/w

Ulteriori dati

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

Regolamentazione nazionale

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
 1,2,14.

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)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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 (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Testo delle frasi R (numero e testo completo)

10	Inflammabile.
20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e 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.
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.

**983 Protettivo Diesel Micro Flex 500ml MF98300500AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: 11AMF98300500AB

Pagina 14 di 14

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
EUH044	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.)