





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 2 di 13

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

cyclohexyldimethylamine  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS02-GHS05-GHS07-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
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.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone..
P304+P341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

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


**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 3 di 13

**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		
200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	50 - < 100 %
67-63-0	F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		
202-715-5	cyclohexyldimethylamine	3 - < 5 %
98-94-2	T - Tossico, C - Corrosivo, Xn - Nocivo R10-22-23/24-34	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H226 H301 H311 H331 H314	
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		
203-749-3	N-Oleoyl-Sarcosid	0,1 - < 1 %
110-25-8	Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R20-38-41-50	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H332 H315 H318 H400	
01-2119488991-20		
202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	0,1 - < 1 %
95-38-5	C - Corrosivo, Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R22-34-48/22-50-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H302 H314 H373 H400 H410	
01-2119777867-13		

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**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

**In seguito a contatto con la pelle**

Cambiare indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Assolutamente consultare un medico!

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

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

Può provocare sonnolenza o vertigini. Depressione del sistema nervoso centrale.

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

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 4 di 13

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Estintore a polvere. Nebbia d'acqua.**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.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**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. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

**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. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. La polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**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 lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 5 di 13

fresco e ben ventilato.

**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.

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		TWA (8 h)	
		(500)	(1230)		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**

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 6 di 13

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo
Odore:	simile alle amine

##### Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	non applicabile
----------------------	-----------------

##### **Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.
-------------------	---------------------------------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	78 °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:	12 °C
--------------------------	-------

Inferiore Limiti di esplosività:	2 vol. %
----------------------------------	----------

Superiore Limiti di esplosività:	12 vol. %
----------------------------------	-----------

Temperatura di accensione:	200 °C
----------------------------	--------

##### **Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Facilmente infiammabile.

Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
-------------------	---------------------------------------

Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.
-------------------	---------------------------------------

Densità (a 20 °C):	0,803 g/cm <sup>3</sup>	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:	< 7 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	------------------------

(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.


**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 7 di 13

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**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.

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	per via orale	DL50	5280 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	47,5 mg/l	Ratto	
98-94-2	cyclohexyldimethylamine				
	per via orale	DL50	272 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	>400 mg/kg	Ratto	
	per inalazione (1 h) vapore	CL50	9 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l		
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
	per via orale	DL50	2930 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
110-25-8	N-Oleoyl-Sarcosid				
	per via orale	DL50	9200 mg/kg	Ratto	
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	1,37 mg/l	Ratto	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	per via orale	DL50	1265 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	



**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 8 di 13

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Irritante per gli occhi. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Effetti sensibilizzanti**

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

**Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

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

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**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. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.




**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
98-94-2	cyclohexyldimethylamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>20 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	75 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	
110-25-8	N-Oleoyl-Sarcosid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3,2-4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	5,1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,53 mg/l	48 h	Daphnia magna	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	0,3 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	0,2989 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,136 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
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	0,05
110-25-8	N-Oleoyl-Sarcosid	6,83

**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.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 10 di 13

**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

**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)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN1987
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601 640C
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Quantità esenti: E2

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN1987
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601 640C

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 11 di 13

Quantità limitate (LQ): 1 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Quantità esenti: E2

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:** UN1987**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propanol)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3

Marine pollutant: Yes

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-D

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Quantità esenti: E2

**Trasporto aereo (ICAO)****14.1. Numero ONU:** UN1987**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S. (2-Propanol)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3 A180

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Quantità esenti: E2

Passenger-LQ: Y341

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

Generatore di pericolo: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

**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 ci sono informazioni disponibili.

**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): Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

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

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 12 di 13

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

**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: 2,6,7,14,15.

**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.
11	Facilmente infiammabile.
20	Nocivo per inalazione.
20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
22	Nocivo per ingestione.
23/24	Tossico per inalazione e contatto con la pelle.
34	Provoca ustioni.
36	Irritante per gli occhi.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
50	Altamente 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.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**973 Protettivo Micro Flex Benzina MF97300200A**

Data di stampa: 23.06.2016

N. del materiale: 11AMF97300200A

Pagina 13 di 13

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.

**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.)*