

## ***SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa***

- **1.1 Identificatore del prodotto**
  - **Denominazione commerciale:** CARBURETOR SPRAY
  - **UFI:** A4FF-7EE4-M00H-0V2J
  - **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
  - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
carburatore pulito  
Solo per manipolazione adeguato.

**BUCHER AG LANGENTHAL**  
**MOTOREX-Schmiertechnik**  
**Bern-Zürich-Strasse 31**  
**CH-4901 Langenthal**  
**Telefon +41 (0)62 919 75 75**

- **Rappresentante esclusivo in UE:**  
*MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim*
  - **Informazioni fornite da:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)
  - **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
**CENTRI ANTIVELENI:**

*BERGAMO*  
Ospedali Riuniti di Bergamo  
Tel. 035 22 22 22

Tel. 800 88.33.00  
**FIRENZE**  
Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819  
MILANO

MILANO  
Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda  
Tel. 02 66.10.10.29

## *NAPOLI*

Ospedale Vincenzo Cardarelli  
Tel. 081 74 72 870

TEL. 081/74.72.670

FAVIA  
Fondazi

Fondazione Salvatore Maugeri  
Tel. 0383 31 111

Tel. 0302 24.444  
ROMA

RUMA  
Policlin

Policlínico Universitario A. Gemelli

Tel. 06 30.54.343  
ROMA

ROMA  
Univer

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Tel. 06 49 93 80 00

Tel. 06 49.97.80.0

1000

#### **OPTIONS & ACCESSORIES**

## SEZIONE 2: Idee

## ***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli***

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Aerosol 1** H222-H229 *Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.*

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 1)

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Repr. 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

toluene

acetone

Orangenterpene

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

· **Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

<i>P405</i>	Conservare sotto chiave.	(Segue da pagina 2)
<i>P410+P412</i>	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.	
<i>P501</i>	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>2.3 Altri pericoli</b></li> <li>· <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>vPvB:</b> Non applicabile.</li> </ul>		

**\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

<i>CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32</i>	<i>butano</i> <i>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280</i>	<i>≥1-&lt;2,5%</i>
<i>CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49</i>	<i>acetone</i> <i>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</i>	<i>≥20-&lt;50%</i>
<i>Numeri CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33</i>	<i>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)</i> <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336</i>	<i>≥10-&lt;20%</i>
<i>CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25</i>	<i>propan-2-olo</i> <i>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</i>	<i>≥10-&lt;20%</i>
<i>CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51</i>	<i>toluene</i> <i>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412</i>	<i>≥10-&lt;20%</i>
<i>CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21</i>	<i>propano</i> <i>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280</i>	<i>5-10%</i>
<i>CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44</i>	<i>2-(2-butossietossi)etanolo</i> <i>Eye Irrit. 2, H319</i>	<i>≥0,25-&lt;2,5%</i>
<i>CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27</i>	<i>isobutano</i> <i>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280</i>	<i>1-2,5%</i>

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 3)

**· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	≥5 - <15%
profumo	

**· Ulteriori indicazioni:**

*Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

*Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.*

*I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.*

**· Inalazione:**

*Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.*

*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

**· Contatto con la pelle:**

*Rimuovere i residui con acqua e sapone.*

*Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.*

*Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.*

**· Contatto con gli occhi:**

*Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.*

**· Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**· 5.1 Mezzi di estinzione**

**· Mezzi di estinzione idonei:**

*CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

*Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.*

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

**· Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

*Indossare il respiratore.*

*Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.*

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

*Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.*

*In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.*

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 4)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- **Classe di stoccaggio:** 2 B

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

### 106-97-8 butano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

### 67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm
	Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm

A4, IBE

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

### 67-63-0 propan-2-olo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

A4

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 5)

**108-88-3 toluene**

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A4, IBE
-----	--

VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Pelle
----	---

**74-98-6 propano**

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
----	---

**75-28-5 isobutano**

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**· DNEL****67-63-0 propan-2-olo**

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	888 mg/kg/24h (lavoratore) 319 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	500 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 89 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)

**108-88-3 toluene**

Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term DNEL/Workers/Local effects/acute-short term DNEL / Workers / Local Effects / Long-term DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	192 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 226 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 192 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 226 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)
----------------	---	---

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	83 mg/kg/24h (lavoratore) 50 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term DNEL/Workers/Local effects/acute-short term DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	67,5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 101,2 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore) 67,5 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 6)		
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	40,5 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	60,7 mg/m3 (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Local effects/Long-term</i>	40,5 mg/m3 (consumatore)
<b>8028-48-6 Orangenterpene</b>		
Orale	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	4,44 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	8,89 mg/kg/24h (lavoratore)
	<i>DNEL/Workers/local effects/acute-short term</i>	0,1858 mg/cm2 (lavoratore)
	<i>DNEL/general pop/Local effects/acute-short term</i>	0,0929 mg/cm2 (consumatore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	4,44 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	<i>DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term</i>	31,1 mg/m3 (lavoratore)
	<i>DNEL/general population/Systemic effects/Long-term</i>	7,78 mg/m3 (consumatore)
<b>PNEC</b>		
<b>67-64-1 acetone</b>		
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	10,6 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	1,06 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	21 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	100 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	30,4 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	3,04 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	29,5 mg/kg (gli organismi acquatici)
<b>67-63-0 propan-2-olo</b>		
Orale	<i>PNEC / Predators / Secondary poisoning</i>	160 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	2.251 mg/l (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	552 mg/kg (gli organismi acquatici)
	<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	552 mg/kg (gli organismi acquatici)

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 7)

	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (organismi terrestri)
<b>108-88-3 toluene</b>		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,68 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,68 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,68 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	13,61 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	16,39 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	16,39 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,89 mg/kg (organismi terrestri)
<b>112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (organismi terrestri)
<b>8028-48-6 Orangenterpene</b>		
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,0054 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,00054 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,00577 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2,1 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,3 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,13 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,261 mg/kg (organismi terrestri)
<b>· Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>67-64-1 acetone</b>		
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone	

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 8)

**67-63-0 propan-2-olo**

IBE 40 mg/l  
 Campioni: urina  
 Momento del prelievo: f.t.f.s.I  
 Indicatore biologico: acetone

**108-88-3 toluene**

IBE 0,02 mg/l  
 Campioni: sangue  
 Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa  
 Indicatore biologico: toluene

0,03 mg/l  
 Campioni: urina  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: toluene

0,3 mg/g creatinina  
 Campioni: urina  
 Momento del prelievo: a fine turno  
 Indicatore biologico: o-cresolo

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
 Non inalare gas/vapori/aerosoli.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
 Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0.4$  mm

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 9)

**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

**· Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi



Occhiali protettivi

**· Tuta protettiva: Tuta protettiva**

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali**

**· Aspetto:**

**Forma:**

Gas liquido

**Colore:**

Incolore

**· Odore:**

Di solvente

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· valori di pH:**

Non definito.

**· Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di**

**congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo**

**di ebollizione:**

-42 °C (DIN EN ISO 3405)

**· Punto di infiammabilità:**

<-40 °C

**· Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**· Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**· Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:**

1,5 Vol %

**Superiore:**

13 Vol %

**· Tensione di vapore a 20 °C:**

2.100 hPa

**· Densità a 20 °C:**

0,697 g/cm³ (ASTM D 4052)

**· Densità relativa**

Non definito.

**· Densità di vapore:**

Non definito.

**· Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

**· Solubilità in/Miscibilità con**

**acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/**

**acqua:**

Non definito.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 10)

- **Viscosità:**
- Dinamica:**
- Cinematica:**
- **9.2 Altre informazioni**

Non definito.  
 <1 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C (DIN 51562-1)  
 Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
 Il prodotto non si decomponе se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
 Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**106-97-8 butano**

Per inalazione	LC50 / 15 min	1.442,738-1.443 mg/l (ratto)
	LC50 / 15 min	800.000 ppm (ratto)
	LC50 / 2h	1.237 mg/l (topo)
	LC50 / 2h	520.400-539.600 ppm (topo)
	LC50 / 4h	658 mg/l (ratto)
	NOAEC	4.000-16.000 ppm (ratto)
	NOAEC	7,2-21,4 mg/l (ratto)
	LOAEC	21,6 mg/l (ratto)
	LOAEC	12.000 ppm (ratto)

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5.800 mg/kg (ratto)
	NOAEL	20.000 ppm (topo)
	LOAEL	10.000-50.000 ppm (ratto)
Cutaneo	LD50	50.000 ppm (topo)
	LD50	20.000 ppm (ratto)
Per inalazione	LD50 / 4h	9,4-20 ml/kg (coniglio)
	LC50 / 8h	7.426-15.800 mg/kg (coniglio)
	NOAEC	76 mg/l (ratto)
	LC50 / 8h	50,1 mg/l (ratto)
	NOAEC	19.000 ppm (ratto)

**67-63-0 propan-2-olo**

Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	16,4 ml/kg (coniglio)

(continua a pagina 12)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 11)

<i>Per inalazione</i>	<i>LD50</i>	12.800 mg/kg (coniglio)
	<i>LC50 / 6h</i>	10.000 ppm (ratto)
	<i>NOAEC</i>	5.000 ppm (ratto)
	<i>NOEC</i>	500-5.000 ppm (ratto)
<b>108-88-3 toluene</b>		
<i>Orale</i>	<i>LD50</i>	5.580 mg/kg (ratto)
	<i>NOAEL</i>	625 mg/kg/24h (topo)
	<i>LOAEL</i>	625 mg/kg/24h (ratto)
	<i>LOAEL</i>	1.250 mg/kg/24h (topo)
<i>Cutaneo</i>	<i>LD50</i>	1.250 mg/kg/24h (ratto)
	<i>LC50 / 4h</i>	5.000 mg/kg (coniglio)
	<i>NOAEC</i>	25,7-30 mg/l (ratto)
	<i>NOAEC</i>	300-625 ppm (ratto)
<i>Per inalazione</i>	<i>NOAEC</i>	1,131-2,355 mg/l (ratto)
	<i>LOAEC</i>	2,261-4,71 mg/l (ratto)
	<i>LOAEC</i>	600-1.250 ppm (ratto)
	<i>LOAEC</i>	600-1.250 ppm (ratto)
<b>74-98-6 propano</b>		
<i>Per inalazione</i>	<i>LC50 / 15 min</i>	1.442,738-1.443 mg/l (ratto)
	<i>LC50 / 15 min</i>	800.000 ppm (ratto)
	<i>LC50 / 2h</i>	1.237 mg/l (topo)
	<i>LC50 / 2h</i>	520.400-539.600 ppm (topo)
	<i>NOAEC</i>	4.000-16.000 ppm (ratto)
	<i>NOAEC</i>	7.214-21.394 mg/l (ratto)
	<i>LOAEC</i>	21,64 mg/l (ratto)
	<i>LOAEC</i>	12.000 ppm (ratto)
<b>112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
<i>Orale</i>	<i>LD50</i>	2.410-5.530 mg/kg (topo)
	<i>NOAEL</i>	250 mg/kg/24h (ratto)
<i>Cutaneo</i>	<i>LD50</i>	2.764 mg/kg (coniglio)
	<i>NOAEL</i>	200-2.000 mg/kg/24h (ratto)
<i>Per inalazione</i>	<i>NOAEL</i>	14 ppm (ratto)
<b>8028-48-6 Orangenterpene</b>		
<i>Orale</i>	<i>LD50</i>	5.000 mg/kg (ratto)
	<i>NOAEL</i>	100 mg/kg/24h (dog)
	<i>LOAEL</i>	500 mg/kg/24h (topo)
	<i>LOAEL</i>	600 mg/kg/24h (ratto)
	<i>LOAEL</i>	1.000 mg/kg/24h (dog)
	<i>LOAEL</i>	1.200 mg/kg/24h (ratto)
	<i>LD50</i>	5.000 mg/kg (ratto)
<b>75-28-5 isobutano</b>		
<i>Per inalazione</i>	<i>LC50 / 15 min</i>	1.442,738-1.443 mg/l (ratto)
	<i>LC50 / 15 min</i>	800.000 ppm (ratto)
	<i>LC50 / 2h</i>	1.237 mg/l (topo)
	<i>LC50 / 2h</i>	520.400-539.600 ppm (topo)

(continua a pagina 13)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 12)

NOAEC	4.000-16.000 ppm (ratto)
NOAEC	7,214-21,394 mg/l (ratto)
LOAEC	21,641 mg/l (ratto)
LOAEC	12.000 ppm (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinate**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

**106-97-8 butano**

LC50	24,1-147,5 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,2-69,4 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,7-19,4 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

**67-64-1 acetone**

LC50	5.540-8.120 mg/l/96h (pesce)
LC50	8.800 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LC50	2.100 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
NOEC	1.106-2.212 mg/l/28d (Invertebrati acquatici)

**67-63-0 propan-2-olo**

LC50	9,64-10 mg/l/96h (pesce)
LC50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)

**108-88-3 toluene**

LC50	5,5 mg/l/96h (pesce)
LC50	3,78 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	134-207 mg/l/3h (algae / cyanobacteria)
EC50	84 mg/l/24h (microorganisms)
NOEC	0,74 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 13)

**74-98-6 propano**

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

LC50	1.300 mg/l/96h (pesce)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)

**8028-48-6 Orangenterpene**

LL50	5,65 mg/l/96h (pesce)
EL50	1,1 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	1,4 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EL50	4,3-150 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	50 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOELR	4 mg/l/96h (pesce)
NOELR	0,48 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)

**75-28-5 isobutano**

LC50	24,11-147,54 mg/l/96h (pesce)
LC50	14,22-69,43 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	7,71-19,37 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**106-97-8 butano**

coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

**67-64-1 acetone**

coefficiente di ripartizione	-0,23 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	91 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)

**67-63-0 propan-2-olo**

coefficiente di ripartizione	0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>70 % (28d) (biodegradabilità) (EU Method C.5)

**108-88-3 toluene**

coefficiente di ripartizione	2,73 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	100 % (28d) (biodegradabilità)

**74-98-6 propano**

coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

coefficiente di ripartizione	1 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	95 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 C)

**8028-48-6 Orangenterpene**

coefficiente di ripartizione	2,78-4,88 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>80 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 310)

(continua a pagina 15)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 14)

**75-28-5 isobutano**

coefficiente di ripartizione	1,09-2,8 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	100 % (28d) (biodegradabilità)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Classe di pericolosità per le acque 3 (secondo l'Appendice 1 AWSV): estremamente pericoloso per l'acqua  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.  
 nocivo per gli organismi acquatici*
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
*Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
 Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".*

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
-----------	---

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
*Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
 Contenitori svuotati possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.*

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· <b>14.1 Numero ONU</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	1950 AEROSOL
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR/RID/ADN**



- **Classe**

2 5F Gas

(continua a pagina 16)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 15)

· <b>Etichetta</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Sì
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas
· <b>Numero Kemler:</b>	-
· <b>Numero EMS:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>Segregation Code</b>	
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOL, 2.1

IT

(continua a pagina 17)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 16)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - **Direttiva 2012/18/UE**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
  - **Categoria Seveso** P3a AEROSOL INFIAMMABILI
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 48
  - **Istruzione tecnica aria:**
- | Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 100,0      |
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

· **Frasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- 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.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

· **Abbreviazioni e 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 Harmonised 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: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 18)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 21.10.2019

Numero versione 2.1

Revisione: 21.10.2019

**Denominazione commerciale: CARBURETOR SPRAY**

(Segue da pagina 17)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Gas 1: Gas infiammabili – CATEGORIA 1*

*Aerosol 1: Aerosol – CATEGORIA 1*

*Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso*

*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2*

*Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 3*

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2*

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – CATEGORIA 1*

*Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – CATEGORIA 2*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – CATEGORIA 3*

*STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – CATEGORIA 1*

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – CATEGORIA 2*

*Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – CATEGORIA 1*

*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 2*

*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 3*

**• \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT