

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**
- **Articolo numero:** 00312-01
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:**  
Solo per uso industriale  
Materia lubrificante  
Grasso lubrificante
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore / fornitore:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Svizzera  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
E-mail: blaser@blaser.com
- **Informazioni fornite da:**  
Reparto sicurezza prodotti  
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Informazioni tossicologiche Svizzera:  
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
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** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo**  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene N-1-naftilanilina. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli** Nessun
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:**  
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 1)

Grasso lubrificante contenente oli minerali con bentonite come addensante e aggiunta di bisolfuro di molibdeno.

**· Dichiarabile o componenti pericolosi:**

EINECS: 201-983-0 Reg.nr.: 01-2119488764-27-0000	N-1-naftilanilina STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,50%
EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-0000	sodio nitrito Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400	< 0,50%
EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-0000	Imidazolina - derivato STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	< 0,25%
EINECS: 215-263-9	disolfuro di molibdeno sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 2,00%

**· Ulteriori indicazioni:**

Non menzionato CAS-, EINECS-, o numeri di registrazione devono essere considerati come proprietà/riservate.  
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**
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
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.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **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**  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

(continua a pagina 3)

CHIT

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 2)

- Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  - **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
  - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
  - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
  - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Temperatura di stoccaggio ottimale compresa tra 0 °C e 40 °C.  
Durata di stoccaggio: almeno 3 anni nella confezione originale.
  - **Classe di stoccaggio:** 11
  - **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 punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componente con limiti di esposizione professionale:**  
Concentrazione massima nel posto di lavoro (nebbia d'olio) CH: 5 mg/m<sup>3</sup>.

### disolfuro di molibdeno

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 10e mg/m <sup>3</sup> als Mo berechnet
----------------	---

- **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:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e lo standard EN 374.  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore all'altra.  
La neutralizzazione, tra gli altri, a seconda della densità del materiale e del tipo di guanto e quindi deve essere determinata in ciascun caso.  
I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Sostituire in caso di usura!  
Guanti impermeabili: gomma nitrile, uno spessore minimo di 0.3 millimetri.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali con protezione laterale (muniti di telaio) EN 166
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**  
**Forma:** Pastoso

(continua a pagina 4)

CHIT

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 3)

<b>Colore:</b>	Grigio scuro
<b>Odore:</b>	Simile all'olio minerale
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>· valori di pH:</b>	Non applicabile.
<b>· Cambiamento di stato:</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non definito.
<b>Punto di sgocciolamento:</b>	non determinato o non disponibile
<b>Punto di scorrimento:</b>	non applicabile
<b>· Punto di infiammabilità:</b>	>200 °C (ISO 2592 / ASTM D92) (Valore dell'olio minerale-, ester- o sintetico, trattato)
<b>· Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>· Temperatura di accensione:</b>	Non applicabile
<b>· Temperatura di decomposizione:</b>	>350 °C
<b>· Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>· Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>· Limiti di infiammabilità (@1013 mbar):</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
<b>· Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile.
<b>· Densità a 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
<b>· Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>· Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>· Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
<b>· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>· Viscosità:</b>	
<b>Penetrazione</b>	250-270 mm/10 @ 25 °C. (ISO 2137 / ASTM D217)
<b>OCOV (CH):</b>	0,00 %
<b>· 9.2 Altre informazioni:</b>	sicurezza dati pertinenti, che devono essere considerati come specifiche di prodotto.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuno sa se usato come diretto.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in condizioni di stoccaggio raccomandate.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **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:**  
 Monossido di carbonio e anidride carbonica  
 Ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>)  
 Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
 Ossidi metallici

CHIT

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 4)

### 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:**

#### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	LD50	29310 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

#### N-1-naftilanilina

Orale	LD50	1625 mg/kg (ratto)
-------	------	--------------------

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (coniglio)
---------	------	------------------------

#### sodio nitrito

Orale	LD50	85 mg/kg (ratto)
-------	------	------------------

#### Imidazolina - derivato

Orale	LD50	1265 mg/kg (ratto) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio) (OECD 404) not testet; Bridging method applied
---------	------	--

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità delle cellule germinali** 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** 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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

#### N-1-naftilanilina

NOEC/21d	0,025 mg/l (Daphnia magna)
----------	----------------------------

EC50/96h	>10000 mg/L (Bel) (OECD 209)
----------	------------------------------

	0,44 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
--	--

EC50/48h	0,32 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
----------	--------------------------------------

EC50/72h	0,25 mg/L (Algae) (OECD 201)
----------	------------------------------

#### Imidazolina - derivato

EC50/96h	0,3 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)
----------	---

EC50/48h	0,136 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
----------	---------------------------------------

EC50/72h	0,03 mg/L (Algae) (OECD 201)
----------	------------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso nocivo per gli organismi acquatici  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
- **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.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

12 01 12*	cere e grassi esauriti
-----------	------------------------

- **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

12 01 12	Cere e grassi esauriti Classificazione: rs = rifiuti speciali
----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numero ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                       | No   |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  | Non applicabile.   |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>                        | Non applicabile.   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>  | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · <b>IATA</b>  | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 58th Edition 2017          |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | non applicabile  |

CHIT

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Elementi dell'etichetta CLP/GHS sono emesse ai sensi della sezione 2.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:** Questo prodotto è stato registrato presso l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP).
- **CPID-numero:** 131404-94
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A (Autoclassificazione)
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**  
Questa preparazione non contiene alcuna SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **OCOV (CH)** 0,00 %
- **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.

#### · **Regolamenti / approvazioni / elenchi:**

Informazioni sui numeri di registrazione del REACH, nella sezione 3:

In caso di mancanza di numeri di registrazione REACH sulle sostanze pericolose di cui alla fine del 2010, questi numeri saranno conosciuti e indicati nella sezione 3 di sua fascia di tonnellaggio per la registrazione, dopo la fine del 2013, rispettivamente entro la fine del 2018, o sono esenti dall'obbligo del regolamento REACH (polimeri ad esempio).

#### · **RoHS:**

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2011/65/CE, 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/11/CE, 2005/53/CE e RoHS.

Le seguenti sostanze NON sono contenute:

Pentabromato-difenil etere, octabromato-difenil etere, etere di difenile polibromurati (PDBE) e / o bifenili polibromurati (PBB), il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr<sup>6+</sup>-composti.

#### · **IP346:**

Gli oli minerali raffinati contenuti sono esenti di etichettatura.

Il contenuto di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) secondo IP346 è <3 % (estratto in DMSO).

#### · **TSE/BSE:**

Questo prodotto è conforme agli standard dei prodotti TSE/BSE-liberi, secondo le direttive della Comunità Europea 93/42/CEE e 2003/32/CE.

Materiali e/o materiali sinteticamente modificati che sono di origine animale provenienti da bovini, ovini, capre, gatti, cani, cervi, alci e/o visone, non sono inclusi in questo prodotto.

#### · **Fraasi rilevanti**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

#### · **Scheda rilasciata da:** Dipartimento di sicurezza dei prodotti

#### · **Interlocutore:** Dr. Mosimann + Mr. Frei

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: Blasolube® 312**  
**(Grasso universale con disolfuro di molibdeno)**

(Segue da pagina 7)

**Nota del redattore:**

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

**Abbreviazioni e acronimi:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restrizione di Sostanze Pericolose

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)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Stima della Tossicità Acuta

Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

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

Un asterisco (\*) sul margine sinistro indica una modifica della versione precedente.