

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solo per manipolazione adeguato.

Olio motore

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

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. 800 88.33.00

**FIRENZE**

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

**MILANO**

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

**NAPOLI**

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

**PAVIA**

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

**ROMA**

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

**ROMA**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 1)

- **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**  
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.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Numero indice: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Aquatic Chronic 4, H413	≥0,25-≤2,5%
	Poly[oxy(1,2-propanediyl)], alpha-(3-aminopropyl)-omega-hydroxy-, C12-15 alkylethers Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%

- **Ulteriori indicazioni:**

Nota L: La classificazione come cancerogeno non si applica perché la miscela (o sostanza) contiene meno del 3% di dimetilsolfossido estratto (DMSO), misurata secondo IP 346.  
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**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 2)

- **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:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 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:**  
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.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **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**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **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:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 3)

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**DNEL**
**72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati**

Per inalazione	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (lavoratore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (consumatore)
<b>36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)</b>		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,25 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2,5 mg/kg/24h (consumatore)

**PNEC**
**36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,01 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	132.000 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	13.200 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	263.000 mg/kg (organismi terrestri)

· **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.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

**Maschera protettiva:**

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:**

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 4)

**· 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

**· 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:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Marrone
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	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:** Non definito.

· **Punto di scorrimento:**  
**Punto di scorrimento** -36 °C

· **Punto di infiammabilità:** >200 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**· Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non definito.

· **Densità a 20 °C:** 0,849 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non definito.

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 5)

· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	78,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	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 decompone 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:**

#### 72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000-5.000 mg/kg (coniglio)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (topo)
		30-2.000 mg/kg/24h (ratto)
		1.000 mg/kg/24h (coniglio)
Per inalazione	LOAEL	100 mg/kg/24h (topo)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (ratto)
	NOAEC	980 mg/m <sup>3</sup> (ratto)
	NOEC	220 mg/m <sup>3</sup> (ratto)

#### 36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
	NOEL	100 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)

- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 6)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **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:

#### 72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

LL50	10.000 mg/l/96h (Invertebrati acquatici) 100 mg/l/96h (pesce)
LL50	10.000 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)
LL50	10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
LL50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EL50	10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)

#### 36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

LC50	100 mg/l/96h (pesce)
LC0	58 mg/l/96h (pesce)
LC100	100 mg/l/96h (pesce)
EC50	100 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	870 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	100-600 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	10-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	33 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

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

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### 36878-20-3 Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

coefficiente di ripartizione	7,5-11,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	1 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)

- **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 2 (secondo l'Appendice 1 AWSV): pericolosa per l'acqua  
(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 7)

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.

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**

13 02 05*	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
-----------	---

- **Imballaggi non puliti:**

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

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

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

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo**

**l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

- **UN "Model Regulation":**

non applicabile

### 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.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 21.05.2019

Numero versione 1.0

Revisione: 21.05.2019

**Denominazione commerciale: SCOOTER 4T SAE 5W/40 JASO MB**

(Segue da pagina 8)

- **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.*

- **Fraasi rilevanti**

*H302 Nocivo se ingerito.*

*H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*

*H315 Provoca irritazione cutanea.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

*H413 Può essere 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)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*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*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

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

*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

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

*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*

*Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4*