

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

*

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML**

· **Articolo numero:** 000576

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

· **Settore d'uso**

SU21 *Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori*

SU22 *Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)*

· **Categoria dei prodotti PC35** *Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)*

· **Categoria dei processi**

PROC7 *Applicazioni a spruzzo industriali*

PROC11 *Applicazioni a spruzzo non industriali*

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a *Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)*

ERC8d *Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)*

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**

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

· **Produttore/fornitore:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL- 8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail info@nl.motipdupli.com

· **Informazioni fornite da:** Department Product Safety

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveneni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda - 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I - 06 49978000 - Policlinico

"A. Gemelli" - 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" - 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Uffici MOTIP DUPLI Italia :

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.:+39 02 23339611

Lun-Giov 08.00 – 17.00, Ven 08.00 – 16.00

Email: info@motipdupli.it

Uffici MOTIP DUPLI B.V. Olanda - NL

Numero telefonico di emergenza: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

IT

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

(Segue da pagina 1)

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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



GHS02 fiamma

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



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 *Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	<i>Provoca irritazione cutanea.</i>
Eye Irrit. 2	H319	<i>Provoca grave irritazione oculare.</i>
STOT SE 3	H336	<i>Può provocare sonnolenza o vertigini.</i>

- **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



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafra (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

2-propanolo

- **Indicazioni di pericolo**

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

H315 *Provoca irritazione cutanea.*

H319 *Provoca grave irritazione oculare.*

H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*

H411 *Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- **Consigli di prudenza**

P102 *Tenere fuori dalla portata dei bambini.*

P260 *Non respirare gli aerosol.*

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

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

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

P410+P412 *Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.*

P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.*

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

. vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

*	SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti					
. 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele						
. Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.						
. Sostanze pericolose:						
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-100%				
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%				
. Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto						
idrocarburi alifatici $\geq 30\%$						
. 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						
. 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 diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.						
. Ingestione: Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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 ₂ , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.						
. Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua						
. 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 Garantire una ventilazione sufficiente. Allontanare fonti infiammabili.						
. 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 4) IT						

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

- (Segue da pagina 3)
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** 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.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
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.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **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**

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

67-63-0 2-propanolo

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

A4

- **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo

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

- **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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

- **Maschera protettiva:** Non necessario.

- **Guanti protettivi:** Non necessario.

- **Materiale dei guanti** Non necessario.

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

- Occhiali protettivi:**

(Segue da pagina 4)

*Occhiali protettivi a tenuta*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Indicazioni generali**

- Aspetto:**

Forma:	Aerosol
---------------	---------

Colore:	Chiaro
----------------	--------

Odore:	Di solvente
---------------	-------------

Soglia olfattiva:	Non definito.
--------------------------	---------------

valori di pH:	Non definito.
----------------------	---------------

- Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
--	---------------

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non applicabile a causa di aerosol.
--	-------------------------------------

Punto di infiammabilità:	<21 °C
---------------------------------	--------

	Non applicabile a causa di aerosol.
--	-------------------------------------

Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
--	------------------

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

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
------------------------	--------------------------------

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

- Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	0,6 Vol %
-------------------	-----------

Superiore:	12,0 Vol %
-------------------	------------

Tensione di vapore a 20 °C:	85 hPa
------------------------------------	--------

Densità a 20 °C:	0,731 g/cm ³
-------------------------	-------------------------

Densità relativa	Non definito.
-------------------------	---------------

Densità del vapore	Non definito.
---------------------------	---------------

Velocità di evaporazione	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
---	-------------------------

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
---	---------------

- Viscosità:**

Dinamica:	Non definito.
------------------	---------------

Cinematica:	Non definito.
--------------------	---------------

- Tenore del solvente:**

Solventi organici:	98,9 %
---------------------------	--------

EU-VOC:	723,0 g/l
----------------	-----------

EU-VOC in %:	98,90 %
---------------------	---------

Contenuto solido:	0,3 %
--------------------------	-------

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

(Segue da pagina 5)

· 9.2 Altre informazioni*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:***nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»***

Orale	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	> 2 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	5045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (rat)

· Irritabilità primaria:**· Corrosione/irritazione cutanea***Provoca irritazione cutanea.***· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***Provoca grave irritazione oculare.***· 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***Può provocare sonnolenza o vertigini.***· 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:*****nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»***

EC50 / 48 h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (<i>Pseudokirchneriella Subcapitata</i>)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (<i>fish</i>)

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

(Segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo

EC50 / 48 h	13299 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
LC50 / 96 h (dinamico)	4200 mg/l (fish)

- **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:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
 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.
 Tossico per pesci e plancton.
 tossico 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.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

20 01 13* solventi

15 01 04 imballaggi metallici

· **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

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

1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

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

- **ADR**



- **Classe**
- **Etichetta**

2 5F Gas

2.1

(continua a pagina 8)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

(Segue da pagina 7)

· IMDG, IATA

· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
· Numero Kemler:	-
· Numero EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	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.
· Segregation Code	
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

*

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
 - E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
 - P3b AEROSOL INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 02.12.2016

Numero versione 61

Revisione: 29.11.2016

Denominazione commerciale: MOTIP® DETERGENTE PER CAMBIO E CATENE 600 ML

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**

(Segue da pagina 8)

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	98,9

- **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.

- **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Scheda rilasciata da:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Interlocutore:** Mr. K. Smedeman

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

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

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acqueo - pericolo a lungo termine per l'ambiente acqueo – Categoria 2

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT