

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **SHAMPOO PER CASHMERE**

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

*Non sono disponibili altre informazioni.*

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato *Detergente liquido ad acqua.*

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

*Hadam's Creazioni Srl*

*Via Erio Benassi 4/A*

*42124 Reggio Emilia*

*Tel +39.0522.301847 - Fax +39.0522.301680*

*info@kangra.it*

· **Informazioni fornite da:** *HADAM'S - E-mail: info@kangra.it*

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

*ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (24h / 365d):*

· *Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029*

· *Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione S. Maugeri - Tel. +39 0382 24444*

· *Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819*

· *Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300*

· *Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000*

· *Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343*

· *Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726*

· *Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326*

· *Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870*

*HADAM'S - Supporto tecnico: Tel. 0522.301847 (lunedì-venerdì: 8-12 e 14-18)*

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

*Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*

#### 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**



GHS05 GHS07

· **Avvertenza** *Pericolo*

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

*Poli(ossi-1,2-etandiil), alfa-(2-propileptil)-omega idrossi*

*Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)*

· **Indicazioni di pericolo**

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*

· **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.*

*P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.*

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

**Denominazione commerciale: SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 1)

P302+P352 **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua.  
 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.  
 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 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 160875-66-1	Poli(ossi-1,2-etandil),alfa-(2-propileptil)-omega idrossi Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Numero indice: 603-085-00-8 Reg.nr.: 01-2119980938-15	bronopol (DCI) Self-react. C, H242; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Numero indice: 613-167-00-5	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,0015-<0,025%

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

tensioattivi non ionici	5 - <15%
profumo, agenti conservanti	

- **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 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:**  
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.  
 Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
 Proteggere l'occhio non colpito.  
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e 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.

IT  
(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

Denominazione commerciale: **SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - **Mezzi di estinzione idonei:**  
*Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
CO , 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 può sviluppare fumi tossici.*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:** *Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.*

### 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.  
Indossare abbigliamento protettivo personale.*
- **6.2 Precauzioni ambientali:** *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).  
Lavare con acqua  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*
- **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**  
*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Proteggere dal calore.*
- **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:**  
*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal gelo.  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.*
- **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:**  
*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*

(continua a pagina 4)

IT

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

Denominazione commerciale: **SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 3)

### · DNEL

#### 52-51-7 bronopol (DCI)

Orale	DNEL / short term exposure - systemic effects	1,1 mg/kg (general population)
	DNEL / long term exposure - systemic effects	0,35 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / short term exposure - local effects	0,008 mg/kg (general population)
		0,013 mg/kg (workers)
	DNEL / short term exposure - systemic effects	7 mg/kg (workers)
	DNEL / long term exposure - local effects	0,008 mg/kg (general population)
Per inalazione		0,013 mg/kg (workers)
	DNEL / long term exposure - systemic effects	1,4 mg/kg bw/d (general population)
		2,3 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL / short term exposure - local effects	1,3 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		4,2 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / short term exposure - systemic effects	12,3 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / long term exposure - local effects	1,3 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		4,2 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / long term exposure - systemic effects	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		4,1 mg/m <sup>3</sup> (workers)

### · PNEC

#### 52-51-7 bronopol (DCI)

PNEC / aqua	0,01 mg/l (freshwater)
	0,0025 mg/l (intermittent releases)
	0,8 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,041 mg/kg dw (freshwater)
	0,00328 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,5 mg/kg dw
PNEC / STP	0,43 mg/l

· **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:

· Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

· Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

· Evitare il contatto con gli occhi.

· **Maschera protettiva:** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

Denominazione commerciale: **SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 4)

· Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

- Forma: *Liquido*
- Colore: *Incolore*
- Odore: *Gradevole*
- 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: *100 °C*

· Punto di infiammabilità: *>100 °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:

- Inferiore: *Non definito.*
- Superiore: *Non definito.*

· Tensione di vapore: *Non definito.*

- Densità: *Non definito.*
- Densità relativa: *Non definito.*
- Densità di vapore: *Non definito.*
- Velocità di evaporazione: *Non definito.*

· Solubilità in/Miscibilità con  
· acqua: *Completamente miscibile.*

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: *Non definito.*

##### · Viscosità:

- Dinamica: *Non definito.*
- Cinematica: *Non definito.*

##### · Tenore del solvente:

· Acqua: *90,8 %*

· Contenuto solido: *0,0 %*

· 9.2 Altre informazioni *Non sono disponibili altre informazioni.*

IT  
(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

**Denominazione commerciale: SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 5)

### 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** *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:** *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:**

**160875-66-1 Poli(ossi-1,2-etandiil),alfa-(2-propileptil)-omega idrossi**

Orale	LD50	>500 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

**52-51-7 bronopol (DCI)**

Orale	LD50	254 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4 h	588 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
  - **Corrosione/irritazione cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
  - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
*Provoca gravi lesioni oculari.*
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- **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:**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*

**160875-66-1 Poli(ossi-1,2-etandiil),alfa-(2-propileptil)-omega idrossi**

EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
------------	---------------------------------------

**52-51-7 bronopol (DCI)**

NOEC / 21d	0,27 mg/l (crustacea)
NOEC / 96h	20 mg/l (fish)
EC50 / 48h	1,4 mg/l (crustacea)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

**Denominazione commerciale: SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 6)

- **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
  - **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*  
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.*  
*Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.*
- **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:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
*Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)*  
*Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)*  
*Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n.830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)*
- **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.01.2019

Rev. n. 1

Revisione: 21.01.2019

**Denominazione commerciale: SHAMPOO PER CASHMERE**

(Segue da pagina 7)

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

- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare  
Sensibilizzazione della pelle

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

#### · **Abbreviazioni e acronimi:**

- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
- LD50: Lethal dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Self-react. C: Sostanze e miscele autoreattive – Tipo C/D
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- 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 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**