

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** **DEUTERON LE 100 LV**
 - **Numero di registrazione** 01-2119977130-42-0003
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Additivo
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**
DEUTERON GmbH
In den Ellern 2 - 4
D - 28832 Achim
 - **Informazioni fornite da:**
Division for product safety
mbimmer@deuteron.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Laboratory, ++49 421 / 48 99 03 - 0 (Mo. - Fr. 08:00 - 17:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1C H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

- **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



GHS06



GHS09

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates
- **Indicazioni di pericolo**
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico 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: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

Denominazione commerciale: DEUTERON LE 100 LV

(Segue da pagina 1)

• Consigli di prudenza

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405 Conservare sotto chiave.
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 delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• Sostanze pericolose:

939-607-9 Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethylidimethyl, ethylsulphates
⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302

- **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.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

- **Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiamare subito 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

• 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.
- **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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.

Diluire abbondantemente con acqua.

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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

Denominazione commerciale: DEUTERON LE 100 LV

(Segue da pagina 2)

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.
Evitare la formazione di aerosol.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.

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:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

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.

• **DNEL**

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates

Cutaneo	LD50	4,7 mg/kg/day (workers)
Per inalazione	LC50	3,32 mg/m3 (workers)

• **PNEC**

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates

PNEC aqua (freshwater)	0,00068 mg/l (freshwater)
PNEC aqua (intermittent release)	0,00036 mg/l (freshwater)
PNEC aqua (marine water)	0,00068 mg/l (marine water)
PNEC sediment (freshwater)	9,27 mg/kg (freshwater)
PNEC sediment (marine water)	0,927 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 mg/kg (soil)
PNEC STP (sewage treatment plant)	0,9 mg/l (sewage treatment plant)

- **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.
Evitare il contatto con gli occhi.
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.

• **Guanti protettivi:**



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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

Denominazione commerciale: DEUTERON LE 100 LV

(Segue da pagina 3)

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.

• **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

• **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Colore:** Giallognolo
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 8

• **Cambiamento di stato**

- **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.
- **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 297 °C

- **Punto di infiammabilità:** >100 °C

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

- **Temperatura di accensione:** >300 °C

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

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

• **Limiti di infiammabilità:**

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

- **Tensione di vapore a 20 °C:** <1 hPa

- **Densità a 20 °C:** 1,05 g/cm³

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

• **Solubilità in/Miscibilità con**

- **acqua:** Completamente miscibile.

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

• **Viscosità:**

- **Dinamica a 20 °C:** 3800 mPas
- **Cinematica:** Non definito.

• **Tenore del solvente:**

- **Solventi organici:** 0,0 %
- **VOC (CE)** 0,00 %

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

Denominazione commerciale: **DEUTERON LE 100 LV**

(Segue da pagina 4)

- **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

Nocivo se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle.

• Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates

Orale LD50 570 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 528 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

• Irritabilità primaria:

• Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

• Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

• 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:

Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates

EC10/LC10 (statico) 0,0068 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 211 (Daphnia Reproduction Test))

0,032 mg/l (pimephales promelas)

EC50 (48 h) (statico) 0,036 mg/l (daphnia magna) (OECD Guideline 202 (Acute Immobilisation Test))

EC50 (72 h) (statico) 0,14 mg/l (algae) (OECD Guideline 201 (Growth Inhibition Test))

LC50 (96 h) (statico) 13,8 mg/l (danio rerio) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

• 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:

 Molto 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.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto 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.

IT

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016









Denominazione commerciale: DEUTERON LE 100 LV

(Segue da pagina 5)

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.
- **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 - **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.1 Numero ONU <ul style="list-style-type: none"> • ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | UN2922 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.2 Nome di spedizione dell'ONU <ul style="list-style-type: none"> • ADR/RID/ADN • IMDG • IATA | <p>UN2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p> <p>CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates), MARINE POLLUTANT</p> <p>CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto <ul style="list-style-type: none"> • ADR/RID/ADN | <div style="display: flex; align-items: center;">    </div> <p>• Classe
• Etichetta</p> |
| | <p>8 (CT1) Materie corrosive
8+6.1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • IMDG | <div style="display: flex; align-items: center;">    </div> <p>• Class
• Label</p> |
| | <p>8 Materie corrosive
8/6.1</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • IATA | <div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>• Class
• Label</p> |
| | <p>8 Materie corrosive
8 (6.1)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Gruppo di imballaggio <ul style="list-style-type: none"> • ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | III |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Pericoli per l'ambiente: <ul style="list-style-type: none"> • Marine pollutant: • Marcatura speciali (ADR/RID/ADN): | <p>Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Quaternary ammonium compounds, C12-14 (even-numbered) -alkylethyldimethyl, ethylsulphates</p> <p>Simbolo (pesce e albero)
Simbolo (pesce e albero)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori <ul style="list-style-type: none"> • Numero Kemler: • Numero EMS: • Stowage Category | <p>Attenzione: Materie corrosive</p> <p>86
F-A,S-B
B</p> |

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.07.2016

Numero versione 5

Revisione: 11.07.2016

Denominazione commerciale: DEUTERON LE 100 LV

(Segue da pagina 6)

• Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
• 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
• Trasporto/ulteriori indicazioni:	
• ADR/RID/ADN	
• Quantità limitate (LQ)	5L
• Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
• Categoria di trasporto	3
• Codice di restrizione in galleria	E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 2922 LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14 (EVEN-NUMBERED) - ALKYLETHYLDIMETHYL, ETHYLSULPHATES), 8 (6.1), III, 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 E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
 - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
 - **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

- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• 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
Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1C
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - 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