# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto** 600189

· **Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

· **Articolo numero:** 4317784348867

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato 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)

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

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**
e+h Services AG
Industriestrasse 14
CH-4658 Däniken

Telefon +41 (0)62 288 61 11
Fax +41 (0)62 288 61 60

e-mail info@eh-services.ch

· **Informazioni fornite da:**
Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8032 Zürich
+41 (0)44 251 51 51

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tox Info Suisse – Tel. 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

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

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

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS02

· **Avvertenza** Pericolo

· **Indicazioni di pericolo**
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
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 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| · **Sostanze pericolose:** | | |
|---|---|---|
| Reg.nr.: 01-2119458869-15-xxxx | idrocarburi, C11-C14, n-alcani; isoalcani, composti ciclici, 2-25% aromatici<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 50-100% |
| CAS: 64742-53-6<br>EINECS: 265-156-6<br>Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx | distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating<br>Asp. Tox. 1, H304 | 10-<25% |

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano, puro<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propano<br>Flam. Gas 1, H220<br>Acute Tox. 1, H330<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-10% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9 | diossido di carbonio<br>Press. Gas (Ref. Liq.), H281 | <2,5% |

· **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:** Assicurare l'apporto di aria fresca.

· **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 Se persiste il dolore 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 dal preparato**
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 3)

· **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
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).
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

· **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**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
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.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 4)

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
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:** | |
|---|---|
| **CAS: 106-97-8 butano, puro** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm<br>Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm |
| **CAS: 74-98-6 propano** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 4000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ppm |
| **CAS: 124-38-9 diossido di carbonio** | |
| MAK (Svizzeria) | Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm |

· **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 necessaria in ambienti ben ventilati.
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)
Filtro A/P2

· **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi (DIN EN 374)

· **Materiale dei guanti**
Gomma nitrilica
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

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

## * SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

| | |
|---|---|
| · **Aspetto:** | |
| **Forma:** | Aerosol |
| **Colore:** | In conformità con la denominazione del prodotto |
| · **Odore:** | Caratteristico |
| · **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:** | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · **Punto di infiammabilità:** | 66 °C |
| · **Infiammabilità (solidi, gas):** | Non applicabile. |
| · **Temperatura di accensione:** | 200 °C |
| · **Temperatura di decomposizione:** | Non definito. |
| · **Temperatura di autoaccensione:** | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · **Proprietà esplosive:** | Non definito. |
| · **Limiti di infiammabilità:** | |
| **Inferiore:** | 0,3 Vol % |
| **Superiore:** | 8,5 Vol % |
| · **Proprietà ossidanti:** | Non definito. |
| · **Tensione di vapore a 20 °C:** | 2800 hPa |
| · **Densità a 20 °C:** | 0,81 g/cm³ |
| · **Densità relativa** | Non definito. |
| · **Densità di vapore:** | Non definito. |
| · **Velocità di evaporazione** | Non applicabile. |

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 6)

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

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

· **Viscosità:**

| | |
|---|---|
| **Dinamica:** | Non definito. |
| **Cinematica:** | Non definito. |
| **Solventi organici:** | 62,0 % |
| **VOC (CE)** | 76,20 % |
| **VOC (CE) g/l** | 617,2 g/l |
| **VOCV (CH)** | 76,20 % |

· **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:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating** | | |
| Orale | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) |
| **CAS: 106-97-8 butano, puro** | | |
| Per inalazione | LC50/4h | 658 ppm (rat) |
| **CAS: 74-98-6 propano** | | |
| Per inalazione | LC50/4h | >20 mg/m³ (rat) |

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

· **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.

· **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:** | |
|---|---|
| **CAS: 64742-53-6 distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating** | |
| EC50 (21d) | >10 mg/L (Daphnia galeata) |
| EC50 (48h) | >10.000 mg/L (Daphnia galeata) |
| NOEC (21d) | 10 mg/l (Daphnia galeata) |

· **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 9)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 8)

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

· **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:**
Ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 2 dell'OTRif, Ordinanza sul traffico di rifiuti, i rifiuti speciali possono essere consegnati esclusivamente presso i punti autorizzati alla ricezione di tali rifiuti (azienda di consegna con obbligo di ritiro, imprese di smaltimento oppure punti di raccolta). Vanno smaltiti come rifiuti speciali:
- prodotti usati o non utilizzati inclusi imballaggi contenenti residui, purché il prodotto, secondo ordinanza del DATEC, faccia parte degli elenchi concernenti il traffico di rifiuti speciali,
- imballaggi svuotati, che hanno contenuto un prodotto che secondo l'ordinanza del DATEC fa parte degli elenchi concernenti il traffico di rifiuti speciali oppure
- imballaggi completamente svuotati, che hanno contenuto un materiale o una preparazione particolarmente pericolosi. Si intendono come particolarmente pericolosi i materiali e le preparazioni del gruppo 1 e 2 ai sensi dell'articolo 76 dell'OPChim.

| · **Catalogo europeo dei rifiuti** | |
|---|---|
| 16 05 04* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
· **ADR** UN1950 AEROSOL
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza
**ai sensi dell OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 9)

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

· **ADR**

| | |
|---|---|
| · **Classe** | 2 5F Gas |
| · **Etichetta** | 2.1 |

· **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 EMS:** F-D,S-U

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

| | |
|---|---|
| · **Quantità limitate (LQ)** | LQ2 |
| · **Categoria di trasporto** | 2 |
| · **Codice di restrizione in galleria** | D |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D) |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **Categoria Seveso** P3a AEROSOL INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza
## ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 22.07.2020 Numero versione 305 Revisione: 22.07.2020

**Denominazione commerciale: Sciogliruggine E-COLL**

(Segue da pagina 10)

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

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

· **Disposizioni nazionali:** Pericolosità per le acque classe: A

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

· **Scenari d'esposizione** Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:

## 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**
H220 Gas altamente infiammabile.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H281 Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H330 Letale se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento sicurezza del prodotto

· **Interlocutore:** Head of Product Safety Department

· **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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
Press. Gas (Ref. Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto refrigerato
Acute Tox. 1: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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**