



# Foglio copertina: ATE Testing Fluid 75:25

Adattamento di una scheda di dati di sicurezza, che per uno Stato membro dell'UE (Secondo l'allegato II del regolamento (CE) 1907/2006 REACH) è stato creato, secondo le istruzioni dell'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) per la Svizzera.

## per sezione 1

Nome dell'importatore: \_\_\_\_\_

Indirizzo dell'importatore: \_\_\_\_\_

No. di telefono dell'importatore: \_\_\_\_\_

Il no. di telefono per le emergenze: CSIT (Tox): telefono 145 (24 ore)

## per sezione 8

Nessun istruzioni specifiche per la Svizzera.

## per sezione 13

Nessun istruzioni specifiche per la Svizzera.

## per sezione 15

Nessun istruzioni specifiche per la Svizzera.

*I dettagli specifici dell'importatore devono essere completate.*

Data:  
(I dati relativi del produttore)

01.04.2020

Data:  
(I dati relativi all'importatore)

\_\_\_\_\_

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** ATE Testing Fluid 75:25

**Articolo numero:** 03.9902-01xx.x / 70000x

**UFI:** MM00-Q0ND-3005-F5AF

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fluido idraulico

### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

#### Informazioni fornite da:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

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



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2                      H361d Sospettato di nuocere al feto.

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.

**Pittogrammi di pericolo** GHS08

**Avvertenza** Attenzione

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato

#### Indicazioni di pericolo

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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.

P201                      Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202                      Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P273                      Non disperdere nell'ambiente.

P280                      Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

(continua a pagina 2)



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

Stampato il: 13.05.2020

Numero versione 6

Revisione: 01.04.2020

**Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25**

(Segue da pagina 1)

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare 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 Preparati****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato Repr. 2, H361d	25-50%
Numeri CE: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	<20%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-ossidietanolo Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%

**SVHC** No contiene o < 0.1% SVHC según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), artículo 57.**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:** Contaminati immediatamente gli indumenti e le scarpe.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**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 immediatamente 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.

CH/IT

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25**

(Segue da pagina 2)

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

In caso di incendio possono svilupparsi: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

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

#### **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

#### **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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

### **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).

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** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**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:** Conservare a temperatura ambiente.

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

#### **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Il prodotto è igroscopico.

Conservare in luogo asciutto.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**Classe di stoccaggio:** 10, liquidi infiammabili

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.



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

Stampato il: 13.05.2020

Numero versione 6

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25

(Segue da pagina 3)

### 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:**

##### 111-46-6 2,2'-ossidietanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 176 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valore a lungo termine: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm SSc;
----------------	---

#### 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.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### Maschera protettiva:

Protezione respiratoria necessaria in caso di rilascio di vapori / aerosol.

Utilizzare un filtro antiparticolato con capacità di ritenzione media per particelle solide e liquide (ad es. EN 143 o 149, tipo P2 o FFP2).

##### 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.

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

Gomma butilica: Tempo minimo passo avanti 480 minuti, spessore minimo strato: 0,7 millimetri

Gomma nitrile: tempo di permeazione minimo: 30 minuti, spessore minimo strato: 0,4 millimetri

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

##### Occhiali protettivi: Occhiali protettivi

##### Tuta protettiva: Tuta protettiva

##### Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Vedere i paragrafi 6 e 7. Non è necessario adottare nessun ulteriore provvedimento.

##### Misure di gestione dei rischi

Uso in sede industriale in processo chiuso con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti:

da 1 a 3 cambi d'aria all'ora (efficacia del 90%) - standard di base della ventilazione generale

durata massima di 8 ore di esposizione al giorno

temperatura massima di processo di 40 ° C

Uso di fluidi funzionali in piccoli dispositivi:

da 5 a 10 cambi d'aria all'ora (efficacia del 70%) - buon livello di ventilazione controllata

durata massima 8 ore di esposizione al giorno

temperatura massima di processo 40°C

-CH/IT

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25**

(Segue da pagina 4)

**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>	Giallo
<b>Odore:</b>	Caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**valori di pH a 20 °C:** 7,5-9**Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	645 °C

**Punto di infiammabilità:** >130 °C (DIN 51376)**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** >200 °C (DIN 51794)**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 a 20 °C:** <0,1 hPa**Densità a 20 °C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Densità relativa** Non definito.**Densità di vapore:** Non definito.**Velocità di evaporazione** Non definito.**acqua:** Completamente miscibile.**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.**Viscosità:**

<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica a 20 °C:</b>	40 mm <sup>2</sup> /s

**Tenore del solvente:**

<b>Solventi organici:</b>	13,5 %
<b>Acqua:</b>	0,0 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,00 %

**Contenuto solido:** 0,0 %**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 6)



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

Stampato il: 13.05.2020

Numero versione 6

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25

(Segue da pagina 5)

**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:**

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

## 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:****30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato**

Orale LD50 &gt;2.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)

Cutaneo LD50 &gt;2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

**Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol**

Orale LD50 &gt;5.000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 &gt;3.000 mg/kg (rabbit)

**111-46-6 2,2'-ossidietanolo**

Orale LD50 &gt;5.000 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

Orale LD50 &gt;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.

**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**

Sospettato di nuocere al feto.

**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.

CH/IT

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25**

*(Segue da pagina 6)*

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:**

**30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metossietossi) etossi] etil] ortoborato**

EC50	>100 mg/l (alghe) (72 h)
	>100 mg/l (Daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (pesce) (96 h)

**Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol**

EC50	>100 mg/l (alghe)
LC50	>100 mg/L (Daphnia)
	>100 mg/L (pesce) (DIN 38412 96 h)

**111-46-6 2,2'-ossidietanolo**

EC50	>100 mg/l (alghe)
	>100 mg/l (Daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (pesce) (96 h)

**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

EC50	0,675 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)
LC50	2,2-5 mg/L (pesce) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (alghe) (72 h)
ErC50	0,391 mg/L (alghe) (OECD 201 72 h)

**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.

**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.

**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**

Lo smaltimento dovrebbe essere basato sulle leggi e sui regolamenti locali e statali pertinenti, il processo di smaltimento dovrebbe evitare l'inquinamento dell'ambiente.

**Consigli:**

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:**

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.





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

Stampato il: 13.05.2020

Numero versione 6

Revisione: 01.04.2020

Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe</b>	non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:</b>	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>UN "Model Regulation":</b>	non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

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

#### Disposizioni nazionali:

#### Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

**Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

#### Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

#### Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

**OCOV (CH)** 0,00 %

#### 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.

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 9)

CH/IT



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

Stampato il: 13.05.2020

Numero versione 6

Revisione: 01.04.2020

**Denominazione commerciale: ATE Testing Fluid 75:25**

(Segue da pagina 8)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H361d Sospettato di nuocere al feto.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Limitazione consigliata dell'utilizzazione** Solo per uso industriale o commerciale.

**Scheda rilasciata da:**

Gefahrstoffmanagement Konzern  
 ate.sicherheit@contiautomotive.com

**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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
 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

**Fonti** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT