

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*
- **Assortimento:** CLASSIC
- **Articolo numero:** 2152103579
- **EAN:** 4004666109707
- **Confezione:** Tubo 75ml
- **Numero di registrazione**  
Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati registrati ai sensi del REACH (precedente). Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI:** DGA0-WOYF-P00J-H0XQ
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Rimuovi etichette
- **Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brügggen (DE),  
Succursale Lucerna  
c/o Gewerbe-Treuhand AG  
Eichwaldstrasse 13  
6002 Lucerna
- **Fabbricante SEE:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brügggen  
Germania  
numero telefonico: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
numero fax: +49 (0)2163 / 950 90 - 120  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Informazioni fornite da:**  
Dipartimento per gli affari  
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
- **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**  
Tox Info Suisse  
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66
- **No. di telefono di emergenza della società:**  
HOTLINE DI SERVIZIO  
numerico telefonico: +49 (0)2163/950 90 999  
Solo negli orari di ufficio: Lunedì a Giovedì 8.00-17.00; Venerdì 8.00-15.00

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza** Attenzione

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali. Smaltire il contenitore vuoti nei rifiuti urbani.

· **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

· **Indicazioni di pericolo**

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **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 riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali. Smaltire il contenitore vuoti nei rifiuti urbani.

· **2.3 Altri pericoli** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Sostanze** Questo prodotto è una preparato.

· **3.2 Preparati**

· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	80-90%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	alcool etilico Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-<5%

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 2)

CAS: 69011-36-5	alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)	≥2,5- <3%
NLP: 500-241-6	Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119976362-32-XXXX	Acute Tox. 4, H302	

· **SVHC**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

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

idrocarburi alifatici	≥30%
tensioattivi non ionici	<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**

· **Indicazioni generali:**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca  
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua calda e sapone.  
Consultare un medico se si verificano reazioni cutanee.

· **Contatto con gli occhi:**

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Dopo l'ingestione: Chiamate immediatamente un medico. Non indurre il vomito.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

· **Inalazione:**

L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di coscienza e morte.

· **Contatto con la pelle:**

I segni e i sintomi di dermatite con carenza di lipidi possono includere una sensazione di bruciore e/o pelle secca e screpolata.

· **Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.

· **Ingestione:**

Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F), mancanza di fiato, congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel respiro.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.  
Trattare sintomaticamente.

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

## 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.

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

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

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere:

Monossido di carbonio (CO) i diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

Una miscela complessa di particolati solidi e liquidi e gas (fumi) sospesi in aria. Monossido di carbonio.

Possono essere presenti vapori infiammabili anche a temperature inferiori al punto di infiammabilità.

La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

· **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.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 3)

- Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### • **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.

Consigli per il personale non addetto alle emergenze: Evitare il contatto con la sostanza. Non respirare vapori, aerosoli. Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.

### • **6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Cercare di disperdere i vapori o di dirigere il flusso verso un luogo sicuro, per esempio usando nebbie spray.

### • **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### • **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale.

Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro / (AGW) e/o altri valori limite.

### • **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

### • **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

### • **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### • **Stoccaggio:**

#### • **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto nel contenitore originale chiuso dentro la confezione.

#### • **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolose.

#### • **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

#### • **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi infiammabili / classe di stoccaggio 3

### • **7.3 Usi finali particolari**

Vedere sezione 1.2.1

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

CH/IT

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 4)

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

##### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

MAK (CHI) Valore a lungo termine: 525 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 525 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
<0,1 Gewichts% Benzol\*

##### CAS: 64-17-5 alcool etilico

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valore a lungo termine: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
SSc;

#### 8.1.2 DNEL

##### Lavoratori

##### Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 1.500 mg/m<sup>3</sup>

##### CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 294 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.3 PNEC

##### CAS: 64-17-5 alcool etilico

PNEC acqua dolce 0,96 mg/l

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 580 mg/l

PNEC orale 720 mg/kg food

PNEC Sedimento di acqua dolce 3,6 mg/kg dw

PNEC acquatico, rilascio periodico 2,75 mg/l

PNEC acqua di mare 0,79 mg/l

#### 8.1.4 Componenti con valori limite biologici: Dati non disponibili.

#### Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei: Vedere la sezione 7. Non sono necessarie ulteriori azioni.

#### 8.2.2 Mezzi protettivi individuali

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

#### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

#### Maschera protettiva:

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:

Aerosol o formazione di nebbia

ventilazione insufficiente

Grenzwertüberschreitung

#### Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

#### Guanti protettivi:

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

#### pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica

Spessore del guanto: ≥ 0,33 mm

tempo di permeazione: > 480 min

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 5)

· **contatto da spruzzo:**

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica  
Spessore del guanto:  $\geq 0,11$  mm  
tempo di permeazione: > 10 min

· **Materiale dei guanti**

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL Camatril® 731 (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo). I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campioni dei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· **Occhiali protettivi:**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.

Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

· **Tuta protettiva:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

· **8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **9.1.1 Aspetto:**

· <b>Forma:</b>	Simile al gel
· <b>Colore:</b>	Giallo
· <b>Odore:</b>	Simile alla benzina
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>valori di pH:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Cambiamento di stato**

· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	$\geq 182$ – $\leq 212$ °C (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Punto di infiammabilità:**  $\geq 39$  °C (EN ISO 13736)

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di accensione:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di decomposizione:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

· <b>inferiore:</b>	$\geq 0,6$ Vol % (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))
· <b>superiore:</b>	$\leq 8$ Vol % (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Proprietà ossidanti:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Tensione di vapore a 20 °C:**  $\leq 3$  hPa (Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE))

· **Densità a 20 °C:**  $\geq 0,775$ – $\leq 0,779$  g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)

· **Densità relativa**  $\sim 0,777$  (EC method A.3)

· **Densità di vapore:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Velocità di evaporazione** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

· **Solubilità in/Miscibilità con**

· **Acqua:** poco e/o non miscibile

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non applicabile e/o non determinato per la miscela

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 6)

· <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
<b>cinematica a 40 °C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Tensione superficiale:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>COV (CH)</b>	89,54 %
· <b>Corrosivo per i metalli</b>	
<b>Conclusione/Riepilogo</b>	Non corrosivo. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore., Stabile nelle usuali condizioni di impiego.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
In caso di incendio: vedere sezione 5  
Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.
- **Sostanze pericolose:**

### · Dati sperimentali/calcolati:

#### **Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

Tossicità orale acuta	LD50	>5.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>5.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4h/vapore	>5 mg/l (ratto) (Classification criteria not met)

#### **CAS: 64-17-5 alcool etilico**

Tossicità orale acuta	LD50	10.470 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	15.800 mg/kg bw
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4 h/vapore	50.000 mg/l (ratto) (OECD403)

#### **CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

Tossicità orale acuta	ATE	500 mg/kg (ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4h/Polvere / nebbia	1,6 mg/l /Max.conc. (ratto) (OECD403)

### · **Stima della tossicità acuta: (ATE(MIX)) - Metodo di calcolo.:**

Tossicità orale acuta	ATE mix	16.835 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Non pertinente)

### · **Classificazione:**

Non è classificato come acutamente tossico (Criteri di classificazione non soddisfatti)

(continua a pagina 8)



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

Pagina: 8/13

Data di compilazione: 16.10.2020  
Revisione: 16.10.2020  
Numero versione: 01-01

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 7)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
- **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (ratto) (OECD404)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Risultati/valutazione:	Ulteriori dati:	(EUH066)
	Non è classificato come irritante per la pelle	(Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
- **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

Risultati/valutazione: Non irritante (coniglio) (OECD 405)

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

Risultati/valutazione: Categoria 2 (Irritante) (coniglio) (OECD 405)

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (coniglio) (OECD 405)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Categoria 2 (Irritante) (calcolo additivo)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
- **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non classificato (dati mancanti)) (no study available)

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non classificato (dati mancanti))

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non testato) (Studio scientificamente non giustificato)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Non è classificato come sensibilizzante (Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

· **Esperienze sull'uomo:**

Questo prodotto contiene alcool etilico. Gli alcolici e l'etanolo nelle bevande alcoliche sono stati classificati dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro come cancerogeni per l'uomo. Sono anche reperibili dati che associano il consumo di alcolici con effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo. L'esposizione all'etanolo, negli usi previsti di questo prodotto, non si prevede possa causare il cancro o avere effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo.

- **Ulteriori dati tossicologici:** Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 8)

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

· **Mutagenicità delle cellule germinali**

**Prodotto/miscela:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - categoria di pericolo 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati sulla viscosità: vedere SEZIONE 9.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).

· **Tossicità acquatica:**

· **Sostanze pericolose:**

· **Sostanze pericolose:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

EC50/48 h >1.000 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

EC50/72 h >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

EC50/48 h 12.340 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50/96 h 13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

ErC50/72h: 2,5 mg/l (alga)

EC50/48 h 1,5 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50/96 h 2,5 mg/l (pesce)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente (Criteri di classificazione non soddisfatti) (calcolo additivo)

(continua a pagina 10)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 9)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

Persistenza	(Ossidazione fotochimica veloce nell'aria.)
Biodegradabilità	>60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

· **Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

· **Sostanze pericolose:**

**Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)**

log Pow	5-6,7
---------	-------

**CAS: 64-17-5 alcool etilico**

log Pow	≤0,31 (Metodo di calcolo) (US EPA ,2002)
---------	--

**CAS: 69011-36-5 alcool etossilato a lunga catena,ramificato C13 (TRIDECETH-9)**

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Comportamento in impianti di depurazione:** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Valori BSB5:** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **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**

· **13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**

**Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature  
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.  
Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

· **Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici
07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detersivi contenenti sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 10)



HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

· **13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:**

· **13.1.2 Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>Numero ONU</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1993
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> · <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	UN1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici, ETANOLO (ALCOL ETILICO)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, ETHANOL)
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · <b>ADR/RID/ADN</b>	
	
· <b>Classe</b> · <b>Etichetta</b> · <b>IMDG, IATA</b>	3 (F1) 3
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 3
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> · <b>Numero EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Non applicabile. 30 F-E,S-D B
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b> · <b>ADR/RID/ADN</b> · <b>Quantità limitate (LQ)</b> · <b>Quantità esenti (EQ)</b>  · <b>Categoria di trasporto</b> · <b>Codice di restrizione in galleria</b>	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml  3 D/E

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale:** *Etichette & residui di colla Rimovente*

(Segue da pagina 11)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI, ETANOLO (ALCOL ETILICO)), 3, III

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato direttive e regolamenti europei:**

- **Direttiva 2010/75/UE:** Contenuto di COV:  $\geq 694$ – $\leq 697,6$  g/l
- **2004/42/CE, Direttiva Decopaint:** non regolamentato
- **Directive 75/324/EEC relating to aerosol dispensers:** non regolamentato.
- **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato.
- **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Regolamento (UE) N. 649/2012** non regolamentato

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **La normativa nazionale (Svizzera):**

OPChim  
Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11  
Rispettare le normative nazionali!

- **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** Non regolamentato.

- **Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:**

20.000 kg  
Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012

- **Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):**

Contenuto COV: 51,9 g COV / 75 ml prodotto (89,5%)

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

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.  
E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

Numeri CE: 919-857-5

Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (C9-11 ALKANE)

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

STOT SE 3, H336

## SEZIONE 16: Altre informazioni

- **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** non applicabile

- **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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

(continua a pagina 13)

CH/IT

**Denominazione commerciale: Etichette & residui di colla Rimovente**

(Segue da pagina 12)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

• **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Per ulteriori informazioni, consultare il sito della [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)  
 Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

• **16.4 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:**

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:  
 Fornitore scheda di sicurezza  
 Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_en.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp))  
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)  
 eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))  
 GESTIS®-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))  
 Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

• **16.5 Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, né idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

• **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili	Principi ponte
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

• **Scheda rilasciata da:** Dipartimento per gli affari

• **Interlocutore:**

Christian Geerlings  
[geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

Robert Winkler  
[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

• **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECS - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
 È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.