

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 1 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 57265001  
Denominazione: COLLA SPRAY UNIVERSALE  
UFI: XWT1-W09P-X004-MQND

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

Descrizione/Utilizzo: **ADESIVO PERMANENTE MULTIUSO**  
Usi non raccomandati: Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego diverso da quelli riportati in etichetta.

| Usi Identificati              | Industriali       | Professionali     | Consumo |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| PRODOTTI PER CONSUMO GENERALE | -                 | -                 | PC: 9a. |
| MANUTENZIONE INDUSTRIALE      | AC: 2.<br>PC: 14. | AC: 2.<br>PC: 14. | -       |

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

Ragione Sociale: SARATOGA INT. SFORZA SPA  
Indirizzo: VIA EDISON 76  
Località e Stato: 20090 TREZZANO S/NAVIGLIO (MI)  
ITALY  
tel. 0039.02.445731  
fax. 0039.02.4452742

e-mail della persona competente  
responsabile della scheda dati di sicurezza. trading@saratogasforza.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza.

Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
CAV - Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù" - Roma - Tel. +39 06 68593726 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Foggia - Tel. +39 0881 732326 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. +39 081 7472870 (h24)  
CAV - Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. +39 06 4450618 (h24)  
CAV - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. +39 06 3054343 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. +39 055 7947819(h24)  
CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. +39 0382 24444 (h24)  
CAV - Ospedale "Niguarda Ca' Granda" - Milano - Tel. +39 02 66101029 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo - Tel. +39 800 883300 (h24)  
CAV - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. +39 800 011858 (h24)

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                  |              |                                                                                                |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol, categoria 1             | H222<br>H229 | Aerosol estremamente infiammabile.<br>Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. |
| Irritazione oculare, categoria 2 | H319         | Provoca grave irritazione oculare.                                                             |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 2 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>H222</b>   | Aerosol estremamente infiammabile.                                         |
| <b>H229</b>   | Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.                   |
| <b>H319</b>   | Provoca grave irritazione oculare.                                         |
| <b>H336</b>   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| <b>EUH066</b> | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

Consigli di prudenza:

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P101</b>           | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.                                                              |
| <b>P102</b>           | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                                                                              |
| <b>P210</b>           | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.                                                |
| <b>P211</b>           | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                                                                                    |
| <b>P251</b>           | Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                                           |
| <b>P261</b>           | Evitare di respirare gli aerosol.                                                                                                                                    |
| <b>P271</b>           | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.                                                                                                             |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.                                                                                             |
| <b>P305+P351+P338</b> | 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. |
| <b>P405</b>           | Conservare sotto chiave.                                                                                                                                             |
| <b>P410+P412</b>      | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.                                                                                     |
| <b>P501</b>           | Smaltire il contenuto e il recipiente in conformità alla regolamentazione.                                                                                           |

In ambienti non sufficientemente ventilati è possibile la formazione di miscele esplosive.

**Contiene:** acetone, etile acetato

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 3 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

Contiene:

| Identificazione              | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                          |
|------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DME-ETERE DIMETILICO</b>  |                  |                                                                                                          |
| CAS 115-10-6                 | $30 \leq x < 50$ | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U |
| CE 204-065-8                 |                  |                                                                                                          |
| INDEX 603-019-00-8           |                  |                                                                                                          |
| Reg. REACH 01-2119472128-37- |                  |                                                                                                          |
| <b>ACETONE / 2-PROPANONE</b> |                  |                                                                                                          |
| CAS 67-64-1                  | $20 \leq x < 35$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066                                             |
| CE 200-662-2                 |                  |                                                                                                          |
| INDEX 606-001-00-8           |                  |                                                                                                          |
| Reg. REACH 01-2119471330-49  |                  |                                                                                                          |
| <b>DIMETILCARBONATO</b>      |                  |                                                                                                          |
| CAS 616-38-6                 | $5 \leq x < 15$  | Flam. Liq. 2 H225                                                                                        |
| CE 210-478-4                 |                  |                                                                                                          |
| INDEX 607-013-00-6           |                  |                                                                                                          |
| Reg. REACH 01-2119548399-23  |                  |                                                                                                          |
| <b>ETILE ACETATO</b>         |                  |                                                                                                          |
| CAS 141-78-6                 | $0 \leq x < 10$  | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066                                             |
| CE 205-500-4                 |                  |                                                                                                          |
| INDEX 607-022-00-5           |                  |                                                                                                          |
| Reg. REACH 01-2119475103-46  |                  |                                                                                                          |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 47,00 %

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.  
PELLE: Togliere di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.  
INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 4 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 5 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):  
2B

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Riferimenti Normativi:

EU                      OEL EU                      Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

**2-PROPANONE**

**Valore limite di soglia**

| Tipo | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |

|     |    |      |     |  |  |  |
|-----|----|------|-----|--|--|--|
| OEL | EU | 1210 | 800 |  |  |  |
|-----|----|------|-----|--|--|--|

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

|                                                           |  |      |  |       |
|-----------------------------------------------------------|--|------|--|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      |  | 10,6 |  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                     |  | 1,06 |  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        |  | 30,4 |  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       |  | 3,04 |  | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente |  | 21   |  | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            |  | 100  |  | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      |  | 33,3 |  | mg/kg |

**Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |              |                 | Locali cronici | Sistemici cronici |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti | Sistemici acuti |                |                   |
| Orale              | VND                     |                 | VND            | 62 mg/kg/d             | VND          |                 | NEA            |                   |
| Inalazione         | VND                     |                 | VND            | 200 mg/m3              | VND          | 2420 mg/m3      | NEA            | 1210 mg/m3        |
| Dermica            | VND                     |                 | VND            | 62 mg/kg/d             | VND          |                 | NEA            | 186 mg/kg/d       |

**DME-ETERE DIMETILICO**

**Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC**

|                                                    |  |       |  |       |
|----------------------------------------------------|--|-------|--|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce               |  | 0,155 |  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina              |  | 0,016 |  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce |  | 0,681 |  | mg/kg |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 6 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

|                                                           |                         |                        |                |                   |              |                 |                |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 0,069                   | mg/kg                  |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 1,549                   | mg/l                   |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 160                     | mg/l                   |                |                   |              |                 |                |                   |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 0,045                   | mg/kg                  |                |                   |              |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL    |                         |                        |                |                   |              |                 |                |                   |
|                                                           | Effetti sui consumatori | Effetti sui lavoratori |                |                   |              |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti        | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione                                                |                         |                        |                | 471 mg/m3         |              |                 |                | 1894 mg/m3        |

|                                                                           |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>DIMETILCARBONATO</b>                                                   |      |      |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |      |      |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      | 0,5  | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     | 0,05 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        | VND  |      |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       | VND  |      |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 | 1    | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 188  | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | VND  |      |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | VND  |      |
| Valore di riferimento per l'atmosfera                                     | VND  |      |

| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--|
|                                                        | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |  |
| Via di Esposizione                                     | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |  |
| Orale                                                  |                         | 50 mg/kg bw/d   |                | 2,5 mg/kg bw/d    |                        |                 |                |                   |  |
| Inalazione                                             | 42,5 mg/m3              | 42,5 mg/m3      |                | 4,4 mg/m3         | 57 mg/m3               | 57 mg/m3        |                | 17,5 mg/m3        |  |
| Dermica                                                | 8,9 mg/cm2              | 33,3 mg/kg bw/d |                | 2,5 mg/kg bw/d    | 17,7 mg/cm2            | 66,7 mg/kg bw/d |                | 5 mg/kg bw/d      |  |

| ETILE ACETATO                                                             |                         |                 |                |           |                        |           |                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Valore limite di soglia                                                   |                         |                 |                |           |                        |           |                     |           |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h          |                |           | STEL/15min             |           | Note / Osservazioni |           |
|                                                                           |                         | mg/m3           | ppm            | mg/m3     | ppm                    |           |                     |           |
| OEL                                                                       | EU                      | 200             |                |           |                        |           |                     |           |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |           |                        |           |                     |           |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,24      | mg/l                   |           |                     |           |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,02      | mg/l                   |           |                     |           |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 1,15      | mg/kg/d                |           |                     |           |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 0,115     | mg/kg/d                |           |                     |           |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 650       | mg/l                   |           |                     |           |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 0,2       | mg/kg                  |           |                     |           |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |                 |                | 0,148     | mg/kg/d                |           |                     |           |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |           |                        |           |                     |           |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |           | Effetti sui lavoratori |           |                     |           |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici | Locali acuti           | Sistemici | Locali cronici      | Sistemici |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 7 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

|            |           | cronici           | acuti      | cronici          |
|------------|-----------|-------------------|------------|------------------|
| Orale      |           | 4,5 mg/kg<br>bw/d |            |                  |
| Inalazione | 734 mg/m3 | 734 mg/m3         | 1468 mg/m3 | 1468 mg/m3       |
| Dermica    |           | 37 mg/kg<br>bw/d  |            | 63 mg/kg<br>bw/d |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI  
Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA  
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

| Proprietà                          | Valore         | Informazioni |
|------------------------------------|----------------|--------------|
| Stato Fisico                       | aerosol        |              |
| Colore                             | incolore       |              |
| Odore                              | caratteristico |              |
| Soglia olfattiva                   | Non definita   |              |
| Punto di fusione o di congelamento | < +5 °C        |              |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 8 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

|                                                 |                               |                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Punto di ebollizione iniziale                   | Non disponibile               |                                                                        |
| Infiammabilità                                  | gas infiammabile              |                                                                        |
| Limite inferiore esplosività                    | 0,89 % (v/v)                  |                                                                        |
| Limite superiore esplosività                    | 8,9 % (v/v)                   |                                                                        |
| Punto di infiammabilità                         | Non disponibile               | Motivo per mancanza dato:Aerosol                                       |
| Temperatura di autoaccensione                   | > +270 °C                     |                                                                        |
| Temperatura di decomposizione                   | Non determinato               | La miscela non è autoreattiva.                                         |
| pH                                              | Non applicabile               | Motivo per mancanza dato:la sostanza/miscela non è solubile (in acqua) |
| Viscosità cinematica                            | > 19cSt a +20°C               |                                                                        |
| Solubilità                                      | solubile in solventi organici |                                                                        |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non applicabile               | Il prodotto non è un solido.                                           |
| Tensione di vapore                              | 3250 hPa                      |                                                                        |
| Densità e/o Densità relativa                    | 0,678                         |                                                                        |
| Densità di vapore relativa                      | < 1 (Aria =1)                 |                                                                        |
| Caratteristiche delle particelle                | Non applicabile               | Il prodotto non è un solido.                                           |

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

#### Aerosol

% di componenti infiammabili

Nota:> 50%

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 8,00 %                   |
| VOC (Direttiva 2010/75/UE)    | 92,00 % - 623,76 g/litro |
| VOC (carbonio volatile)       | 92,00 % - 623,76 g/litro |
| Proprietà esplosive           | non applicabile          |
| Proprietà ossidanti           | non applicabile          |

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 9 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

**10.5. Materiali incompatibili**

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:  
ATE (Orale) della miscela:  
ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)  
Non classificato (nessun componente rilevante)

2-PROPANONE

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE

cod.57265001

Versione: 16.1/ IT

Pag. 10 di 18

Data di stampa: 18/01/2024

Data di revisione: 18/01/2024

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| LD50 (Orale):             | > 5800 mg/kg Ratto             |
| LD50 (Cutanea):           | > 20 mg/kg Coniglio            |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 21,09 ppm/4h Ratto (Femmina) |

**DME-ETERE DIMETILICO**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| LC50 (Inalazione vapori): | > 164000 ppm/4h |
|---------------------------|-----------------|

**DIMETILCARBONATO**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| LD50 (Orale):             | > 5000 mg/kg OCSE 401 |
| LD50 (Cutanea):           | > 2000 mg/kg Coniglio |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 5,36 mg/l/4h Ratto  |

**ETILE ACETATO**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| LD50 (Orale):             | > 4934 mg/kg Ratto     |
| LD50 (Cutanea):           | > 20000 mg/kg Coniglio |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 60000 ppm/4h Ratto   |

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca grave irritazione oculare

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**Sensibilizzazione respiratoria**

Informazioni non disponibili

**Sensibilizzazione cutanea**

Informazioni non disponibili

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 11 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della prole

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 12 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità**

**2-PROPANONE**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| LC50 - Pesci                     | > 4144 mg/l/96h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 302 mg/l/72h  |

**DME-ETERE DIMETILICO**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 9,1 mg/l/96h   |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 154,9 mg/l/72h |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 13 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

**DIMETILCARBONATO**

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 100 mg/l/96h Danio Rerio               |
| EC50 - Crostacei                 | > 100 mg/l/48h Daphnia magna             |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 100 mg/l/72h Selenastrum capricornutum |
| NOEC Cronica Crostacei           | > 25 mg/l Daphnia magna (21 giorni)      |

**ETILE ACETATO**

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                           | > 230 mg/l/96h Pimephales promelas       |
| EC50 - Crostacei                       | > 165 mg/l/48h Daphnia magna             |
| NOEC Cronica Crostacei                 | > 2,4 mg/l Daphnia pulex (21giorni)      |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus (72h) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**2-PROPANONE**

Rapidamente degradabile  
(secondo i criteri OCSE)

**DME-ETERE DIMETILICO**

Rapidamente degradabile

**DIMETILCARBONATO**

Rapidamente degradabile  
>80% (28 giorni) OECD 301C

**ETILE ACETATO**

Rapidamente degradabile  
Biodegradazione >70% ( 28giorni )

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**ETILE ACETATO**

BCF 30 Poco Bioaccumulabile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 14 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, 1950  
IATA:

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, -  
IATA:

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 15 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                                           |                          |                                        |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --                          | Quantità Limitate: 1 L   | Codice di restrizione in galleria: (D) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: -<br>EMS: F-D, S-U | Quantità Limitate: 1 L   |                                        |
| IATA:      | Cargo:                                    | Quantità massima: 150 Kg | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Pass.:                                    | Quantità massima: 75 Kg  | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Disposizione speciale:                    | A145, A167, A802         |                                        |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

|          |    |
|----------|----|
| Prodotto |    |
| Punto    | 40 |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Precursore di esplosivo disciplinato  
L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.  
Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE  
cod.57265001  
Versione: 16.1/ IT

Pag. 16 di 18

Data di stampa: 18/01/2024  
Data di revisione: 18/01/2024

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3. Allegati scenari espositivi di:  
ACETATO DI ETILE  
ACETONE

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                     |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Gas 1A</b> | Gas infiammabile, categoria 1A                                              |
| <b>Aerosol 1</b>    | Aerosol, categoria 1                                                        |
| <b>Aerosol 3</b>    | Aerosol, categoria 3                                                        |
| <b>Flam. Liq. 2</b> | Liquido infiammabile, categoria 2                                           |
| <b>Press. Gas</b>   | Gas sotto pressione                                                         |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>H220</b>         | Gas altamente infiammabile.                                                 |
| <b>H222</b>         | Aerosol estremamente infiammabile.                                          |
| <b>H229</b>         | Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.                    |
| <b>H225</b>         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                   |
| <b>H280</b>         | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                  |
| <b>H319</b>         | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H336</b>         | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                       |
| <b>EUH066</b>       | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  |

Decodifica dei descrittori degli usi:

|           |           |                                                                  |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| <b>AC</b> | <b>2</b>  | Macchinari, apparecchi meccanici, articoli elettrici/elettronici |
| <b>PC</b> | <b>14</b> | Prodotti per il trattamento di superfici metalliche              |
| <b>PC</b> | <b>9a</b> | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti            |

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE

cod.57265001

Versione: 16.1/ IT

Pag. 17 di 18

Data di stampa: 18/01/2024

Data di revisione: 18/01/2024

- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP XVIII CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
**Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878**

COLLA SPRAY UNIVERSALE

cod.57265001

Versione: 16.1/ IT

Pag. 18 di 18

Data di stampa: 18/01/2024

Data di revisione: 18/01/2024

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

Dalla 1 alla 16

***SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006***

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

| N° | Titolo breve              | Gruppo di utilizzatori principali (SU) | Settore d'uso finale (SU) | Categoria del prodotto chimico (PC) | Categoria di processo (PROC)                 | Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC) | Categoria dell'articolo (AC) |
|----|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| 21 | Impieghi nei rivestimenti | 22                                     | NA                        | NA                                  | 1, 2, 3, 4, 5, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13, 15, 19 | 8a, 8c, 8d, 8f                            | NA                           |
| 25 | Impieghi nei rivestimenti | 21                                     | NA                        | 1                                   | NA                                           | 8a, 8c, 8d, 8f                            | NA                           |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 21: Impieghi nei rivestimenti**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppi di utilizzatori principali  | SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Categorie di processo              | <p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata</p> <p>PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto importante)</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC11: Applicazione spray non industriale</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p> <p>PROC15: Uso come reagenti per laboratorio</p> <p>PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale</p> |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | <p>ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p> <p>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti</p> <p>ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC6d, ERC8f**

La sostanza è una struttura univoca, Facilmente biodegradabile.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantità usata                                                                                                                                                                                                                                                                          | Da definire dal sito                                                                                                          |                                                                                                |
| Frequenza e durata dell'uso                                                                                                                                                                                                                                                             | Esposizione continua                                                                                                          | 360 giorni /anno                                                                               |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale                                                                                                                                                                                                         | Uso in interno/esterno.                                                                                                       |                                                                                                |
| Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci<br>Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo<br>Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal | Aria                                                                                                                          | Limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (%): (Efficienza: 90 %) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aria                                                                                                                          | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aria                                                                                                                          | o, Adsorbitori di carbone                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | In considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio. |                                                                                                |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

sito

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali.

Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19**

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto                                                          | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo                                                                                                                                                                                                                                                                   | Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato). |
|                                                                                       | Forma Fisica (al momento dell'uso)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | liquido                                                                           |
|                                                                                       | Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | > 10 kPa                                                                          |
| Frequenza e durata dell'uso                                                           | Copro un'esposizione giornaliera fino a 8. ore (se non altrimenti indicato).                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |
| Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore | Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.<br>Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.                                       |                                                                                   |
|                                                                                       | campione tramite un circuito chiuso o un altro sistema per evitare l'esposizione. Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1, PROC2, PROC3)                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|                                                                                       | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.<br>o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC5, PROC8a)                                                                                                                       |                                                                                   |
|                                                                                       | o Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4. ore .(PROC5, PROC8a)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |
|                                                                                       | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.<br>o limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %.(PROC10)                                                                                                                              |                                                                                   |
|                                                                                       | o Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4. ore .(PROC10)                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|                                                                                       | Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.<br>o limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %.<br>Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.<br>Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 4. ore .(PROC11) |                                                                                   |
|                                                                                       | o Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora .(PROC11)                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
|                                                                                       | Evitare di eseguire le operazioni lavorative per più di 1 ora .(PROC19)                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
|                                                                                       | Usare una protezione adeguata per gli occhi.<br>Indossare guanti resistenti chimicamente (provati con EN374) in combinazione con una formazione "di base" degli impiegati.<br>Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:                          |                                                                                   |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006**

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.(PROC11)

Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:  
limitare la quantità di sostanza nel prodotto a 25 %.  
Indossare guanti adatti provati con EN374.(PROC19)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Nessuna informazione disponibile.

**Lavoratori**

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19: ECETOC TRA

| Scenario contribuyente       | Condizioni specifiche                    | Via di esposizione | Livello d'esposizione | RCR     |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------|
| PROC1                        | ---                                      | Inalazione         | 0,01ppm               | 0,00002 |
| PROC1, PROC3, PROC15         | ---                                      | Cutaneo            | 0,34mg/kg/giorno      | 0,002   |
| PROC2, PROC15                | ---                                      | Inalazione         | 50ppm                 | 0,10    |
| PROC2                        | ---                                      | Cutaneo            | 1,37mg/kg/giorno      | 0,01    |
| PROC3                        | ---                                      | Inalazione         | 100ppm                | 0,20    |
| PROC4, PROC8b, PROC9, PROC13 | ---                                      | Inalazione         | 250ppm                | 0,50    |
| PROC4, PROC8b, PROC9         | ---                                      | Cutaneo            | 6,86mg/kg/giorno      | 0,04    |
| PROC5                        | ---                                      | Cutaneo            | 0,07mg/kg/giorno      | 0,00    |
| PROC5, PROC8a                | Uso esterno., efficienza 30%             | Inalazione         | 350ppm                | 0,70    |
| PROC5, PROC8a, PROC13        | ---                                      | Cutaneo            | 13,71mg/kg/giorno     | 0,07    |
| PROC5, PROC8a                | per 1 - 4 ore                            | Inalazione         | 300ppm                | 0,60    |
| PROC8a                       | ---                                      | Cutaneo            | 0,14mg/kg/giorno      | 0,001   |
| PROC10                       | ---                                      | Cutaneo            | 1,37mg/kg/giorno      | 0,007   |
| PROC11                       | per l'aspirazione locale, efficienza 80% | Inalazione         | 200ppm                | 0,40    |
| PROC11                       | ---                                      | Cutaneo            | 2,14mg/kg/giorno      | 0,01    |
| PROC11                       | per 1 - 4 ore, Concentrazione della      | Inalazione         | 252ppm                | 0,50    |

***SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

|                             |                                                                        |            |                    |      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------|
|                             | sostanza nel prodotto:<br>5% - 25%, Uso esterno.,<br>efficienza 30%    |            |                    |      |
| PROC11                      | Concentrazione della<br>sostanza nel prodotto:<br>5% - 25%             | Cutaneo    | 64,28mg/kg/giorno  | 0,35 |
| PROC11                      | ---                                                                    | Cutaneo    | 107,14mg/kg/giorno | 0,58 |
| PROC19                      | Concentrazione della<br>sostanza nel prodotto:<br>5% - 25%, con guanti | Cutaneo    | 16,97mg/kg/giorno  | 0,09 |
| PROC5,<br>PROC8a,<br>PROC10 | per l'aspirazione locale,<br>efficienza 80%                            | Inalazione | 100ppm             | 0,20 |
| PROC11                      | mezza maschera                                                         | Inalazione | 100ppm             | 0,20 |
| PROC19                      | Concentrazione della<br>sostanza nel prodotto:<br>5% - 25%             | Inalazione | 300ppm             | 0,60 |

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

Ambiente

Per lo scaling vedi lo strumento ECT:

ECT: <http://www.reachcentrum.eu/en/consortiummanagement/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reachconsortium/phenol-derivatives-dossiers.aspx>

Salute

Per lo scaling vedi: GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template

(<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>)

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

***SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 25: Impieghi nei rivestimenti**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppi di utilizzatori principali  | SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Categoria di prodotto chimico      | PC1: Adesivi, sigillanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti<br>ERC8c: Ampio uso dispersivo interno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice<br>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti<br>ERC8f: Ampio uso dispersivo esterno che ha come risultato l'inclusione in una matrice o l'applicazione a una matrice |

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f**

La sostanza è una struttura univoca, Facilmente biodegradabile.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantità usata                                                                                                                                                                                                                                                                               | Da definire dal sito                                                                                                          |                                                                                                |
| Frequenza e durata dell'uso                                                                                                                                                                                                                                                                  | Esposizione continua                                                                                                          | 360 giorni /anno                                                                               |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale                                                                                                                                                                                                              | Uso in interno/esterno.                                                                                                       |                                                                                                |
| Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per impedire i rilasci<br>Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo<br>Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal sito | Aria                                                                                                                          | Limitare l'emissione in aria a un'efficienza di contenimento tipica di (%): (Efficienza: 90 %) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aria                                                                                                                          | Sistema chiuso, o, Trattato da depuratori                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aria                                                                                                                          | o, Adsorbitori di carbone                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | In considerazione di pratiche comuni variabili nei diversi siti, sono effettuate stime conservative dei processi di rilascio. |                                                                                                |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento                                                                                                                                                                                         | Contenere e smaltire i rifiuti in conformità alla normativa ambientale e secondo le norme locali.                             |                                                                                                |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti                                                                                                                                                                                                                       | Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.                                                        |                                                                                                |

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per uso hobbistico**

|                              |                                                      |                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre concentrazioni fino al 30% |
|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|



***SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***

**acetone**

Versione 2.0

Data di stampa 09.05.2016

Data di revisione 09.05.2016

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | Forma Fisica (al momento dell'uso)                                                    | liquido                                                             |
|                                                                                      | Tensione di vapore                                                                    | 240 hPa                                                             |
|                                                                                      |                                                                                       |                                                                     |
| Quantità usata                                                                       | Quantità usata per evento                                                             | 9 g                                                                 |
| Frequenza e durata dell'uso                                                          | Durata dell'esposizione                                                               | < 4 h                                                               |
|                                                                                      | Frequenza dell'uso                                                                    | < 365 giorni /anno                                                  |
|                                                                                      | Frequenza dell'uso                                                                    | 1 Volte al giorno                                                   |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio                             | Aree cutanee esposte                                                                  | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35,73 cm <sup>2</sup> |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza                                                               | 20 m <sup>3</sup>                                                   |
|                                                                                      | Comprende l'uso con una ventilazione tipica., Comprende l'uso a temperatura ambiente. |                                                                     |

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

Nessuna informazione disponibile.

**Consumatori**

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per la salute umana.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

| N° | Titolo breve              | Gruppo di utilizzatori principali (SU) | Settore d'uso finale (SU) | Categoria del prodotto chimico (PC) | Categoria di processo (PROC) | Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC) | Categoria dell'articolo (AC) |
|----|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| 10 | Impieghi nei rivestimenti | 22                                     | NA                        | NA                                  | 1, 2, 8a, 8b, 10, 11, 13, 19 | 8a, 8d                                    | NA                           |
| 12 | Impieghi nei rivestimenti | 21                                     | NA                        | 1                                   | NA                           | 8a                                        | NA                           |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 10: Impieghi nei rivestimenti**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppi di utilizzatori principali  | SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Categorie di processo              | PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile<br>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata<br>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate<br>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate<br>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli<br>PROC11: Applicazione spray non industriale<br>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata<br>PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti<br>ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d**

|                                                                                 |                                                                |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto                                                    | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo           | Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100 (se non altrimenti indicato). |
| Quantità usata                                                                  | Quantità giornaliera a sito                                    | 3 kg                                                                              |
|                                                                                 | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale.         | 0,002                                                                             |
|                                                                                 | Totale annuale                                                 | 5000 tonnellate                                                                   |
| Frequenza e durata dell'uso                                                     | Esposizione continua                                           | 365 giorni /anno                                                                  |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio                   | Velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente | 18.000 m3/d                                                                       |
|                                                                                 | Fattore di diluizione (Fiume)                                  | 10                                                                                |
|                                                                                 | Fattore di diluizione (Aree Costiere)                          | 100                                                                               |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale | Emissione o Fattore di Rilascio : Aria                         | 90 %                                                                              |
|                                                                                 | Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua                        | 90 %                                                                              |
|                                                                                 | Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo                        | 0 %                                                                               |
|                                                                                 | Uso in interno.                                                |                                                                                   |
|                                                                                 | Temperatura di processo: Temperatura ambiente                  |                                                                                   |
|                                                                                 | Pressione di processo: Temperatura ambiente                    |                                                                                   |
| Condizioni tecniche e misure a livello di processo (sorgente) per               | Aria                                                           | Il trattamento delle emissioni in aria non è richiesto                            |
|                                                                                 |                                                                |                                                                                   |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

impedire i rilasci  
Condizioni tecniche locali e misure per la riduzione e la limitazione di scarichi, emissioni in aria e rilasci nel suolo  
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite dal sito

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   | ai fini della conformità al REACH ma potrebbe essere necessario per ottemperare ad altre legislazioni ambientali.                                                            |
| Acqua                                                                                                                                                                                             | In caso di svuotamento in un impianto di chiarificazione domestico, non è richiesto nessun trattamento dell'acqua di scarico.                                                |
| Acqua                                                                                                                                                                                             | trattare l'acqua di scarico in loco (prima dell'immissione nelle falde acquifere) per ottenere la capacità di pulizia richiesta di (%): (Efficacia nella degradazione: 87 %) |
| Attrezzature del magazzino protette per impedire la contaminazione del suolo e dell'acqua in caso di sversamento.<br>Evitare il rilascio nell'ambiente in conformità con le disposizioni vigenti. |                                                                                                                                                                              |

Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione

|                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo d'impianto di trattamento dei liquami                                 | Impianto di trattamento degli scarichi municipali |
| Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami | 2.000 m3/d                                        |
| Percentuale rimossa dalle acque reflue                                     | 87 %                                              |
| Trattamento dei fanghi                                                     | Smaltimento o recupero                            |

Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento dei rifiuti | Trattamento e smaltimento esterni del rifiuto in considerazione delle prescrizioni locali e/o nazionali vigenti. |
| Metodi di smaltimento   | Smaltire i rifiuti del prodotto e i contenitori usati secondo la disposizione locale.                            |

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19**

|                              |                                                      |                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 25. |
|                              | Forma Fisica (al momento dell'uso)                   | liquido, spray aerosol                              |
|                              | Tensione di vapore                                   | 98 hPa                                              |

Quantità usata n.a. nella sezione 1 TRA MODEL

|                             |                                    |                                      |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Frequenza e durata dell'uso | Frequenza dell'uso                 | < 300 giorni /anno                   |
|                             | Frequenza dell'uso                 | > 4 giorni / settimana               |
|                             | Durata dell'esposizione per giorno | > 240 min(PROC1, PROC2)              |
|                             | Durata dell'esposizione per giorno | 60 - 240 min(PROC10, PROC11, PROC13) |
|                             | Durata dell'esposizione per giorno | 15 - 60 min(PROC8a, PROC8b, PROC19)  |

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio Aree cutanee esposte Mani e avambracci. 1500 cm<sup>2</sup>

Altre condizioni operative che Uso in interno.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Uso esterno.(PROC1)

Condizioni e misure tecniche per controllare la dispersione dalla fonte al lavoratore

Esposizione generale  
Procedimento continuo

Eliminare le fuoriuscite immediatamente.  
Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto.(PROC1)

Esposizione generale  
Procedimento continuo  
con campionatura

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC2)

Trasferimento di sfuso  
Nessuna installazione  
specifica per il prodotto

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.  
Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC8a)

Trasferimento di sfuso  
Impianto dedicato

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.  
conservare i deflussi sigillati fino allo smaltimento o al successivo riciclaggio.  
Collocare lo stoccaggio dello sfuso esternamente.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC8b)

Applicazione a rullo,  
spruzzo e flusso  
pulizia  
Macchinario  
Manuale

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC10)

Trattamento per  
immersione e colata  
Macchinario  
Manuale

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC13)

Spruzzare/nebulizzazione  
e con applicazione  
manuale  
con la possibilità di  
creazione di aerosol

Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.  
Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.  
Garantire che venga utilizzata una cabina di spruzzatura.  
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC11)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | <p>Travasare e versare da contenitori<br/>Operazioni di miscela (sistemi chiusi)<br/>Manuale<br/>senza sistemi di ventilazione ad estrazione locale<br/>Interno.</p>                                                                                                                                                                                 | <p>Assicurarsi che i trasferimenti di materiale siano sottoposti a misure di contenimento o sotto ventilazione aspirante.<br/>Assicurare ventilazione supplementare nei punti in cui si verificano le emissioni.<br/>Eliminare le fuoriuscite immediatamente.(PROC19)</p> |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute | <p>Se le misure preventive di controllo tecniche/organizzative non sono possibili, allora adottare i seguenti PPE:<br/>Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A o migliore.<br/>Indossare guanti adatti (provati con EN374) e protezione per gli occhi.<br/>I guanti di gomma butilica offrono una buona protezione</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC8a, ERC8d: EUSES 2.1

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Compartimento                                           | Valore | Livello d'esposizione | RCR     |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------|
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Acqua dolce                                             | PEC    | 0,139mg/L             | 0,535   |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Acqua di mare                                           | PEC    | 0,014mg/L             | 0,535   |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Sedimento di acqua dolce                                | PEC    | 0,186mg/kg            | 0,664   |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Sedimento marino                                        | PEC    | 0,019mg/kg            | 0,066   |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Suolo                                                   | PEC    | 0,0002mg/kg           | < 0,001 |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Impianto di trattamento acque reflue (STP)              | PEC    | 1,369mg/L             | 0,002   |
| ERC8a, ERC8d          | ---                   | Apporto quotidiano totale attraverso l'ambiente locale. | PEC    | 0,003mg/kg pc/giorno  | < 0,001 |

**Lavoratori**

PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19: Modello integrato ECETOC TRA versione 2

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Via di esposizione                                    | Livello d'esposizione | RCR     |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| PROC1                 | ---                   | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 0,154mg/m³            | < 0,001 |
| PROC1                 | ---                   | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 0,342mg/kg pc/giorno  | 0,0054  |
| PROC2                 | ---                   | Lavoratore - per inalazione, a lungo                  | 22,03mg/m³            | 0,03    |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

|        |     | termine - locale                                      |                         |        |
|--------|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| PROC2  | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 0,137mg/kg pc/giorno    | 0,0022 |
| PROC8a | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 44,05mg/m <sup>3</sup>  | 0,06   |
| PROC8a | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 0,137mg/kg pc/giorno    | 0,0022 |
| PROC8b | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 11,01mg/m <sup>3</sup>  | 0,015  |
| PROC8b | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 0,686mg/kg pc/giorno    | 0,011  |
| PROC10 | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 132,15mg/m <sup>3</sup> | 0,18   |
| PROC10 | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 1,37mg/kg pc/giorno     | 0,022  |
| PROC11 | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 264,3mg/m <sup>3</sup>  | 0,36   |
| PROC11 | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 2,14mg/kg pc/giorno     | 0,034  |
| PROC13 | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 66,08mg/m <sup>3</sup>  | 0,091  |
| PROC13 | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 0,69mg/kg pc/giorno     | 0,011  |
| PROC19 | --- | Lavoratore - per inalazione, a lungo termine - locale | 220,25mg/m <sup>3</sup> | 0,30   |
| PROC19 | --- | Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico     | 28,28mg/kg pc/giorno    | 0,45   |

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Se le condizioni di emissioni ambientali locali si discostano sensibilmente dai valori di default utilizzati, si prega di utilizzare l'algoritmo di seguito per stimare le emissioni locali corrette e gli RCR:  
 $PEC_{corretto} = PEC_{calcolato} * (\text{frazione di emissioni locali}) * (\text{frazione della portata dell'impianto di depurazione locale}) * (\text{frazione della portata locale del fiume}) * (\text{frazione dell'efficienza dell'impianto di depurazione locale})$   
 Gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio.  
 In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.  
 Per lo scaling vedi: <http://www.ecetoc.org/tra>  
 Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

**Consigli aggiuntivi di buona pratica oltre alla Valutazione della Sicurezza Chimica REACH**

Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.



**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 12: Impieghi nei rivestimenti**

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppi di utilizzatori principali  | SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)            |
| Categoria di prodotto chimico      | PC1: Adesivi, sigillanti                                                                     |
| Categoria a rilascio nell'ambiente | ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti |

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a**

|                                                                                                      |                                                                            |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Caratteristiche del prodotto                                                                         | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo                       | Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 25.   |
| Quantità usata                                                                                       | Quantità giornaliera a sito                                                | 0,3 kg                                                |
|                                                                                                      | Frazione utilizzata presso la principale fonte locale.                     | 0,002                                                 |
|                                                                                                      | Totale annuale                                                             | 500 tonnellate                                        |
| Frequenza e durata dell'uso                                                                          | Esposizione continua                                                       | 365 giorni /anno                                      |
| Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio                                        | Velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente             | 18.000 m3/d                                           |
|                                                                                                      | Fattore di diluizione (Fiume)                                              | 10                                                    |
|                                                                                                      | Fattore di diluizione (Aree Costiere)                                      | 100                                                   |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale                      | Emissione o Fattore di Rilascio : Aria                                     | 90 %                                                  |
|                                                                                                      | Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua                                    | 90 %                                                  |
|                                                                                                      | Emissione o Fattore di Rilascio : Suolo                                    | 0 %                                                   |
|                                                                                                      | Uso in interno.                                                            |                                                       |
|                                                                                                      | Temperatura di processo: Temperatura ambiente                              |                                                       |
|                                                                                                      | Pressione di processo: Pressione ambientale.                               |                                                       |
| Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione                                            | Tipo d'impianto di trattamento dei liquami                                 | Impianto di trattamento degli scarichi municipali     |
|                                                                                                      | Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami | 2.000 m3/d                                            |
|                                                                                                      | Efficienza di degradazione                                                 | 70 %                                                  |
|                                                                                                      | Trattamento dei fanghi                                                     | Smaltimento o recupero                                |
| Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento | Metodi di smaltimento                                                      | Smaltire i contenitori e i rifiuti in maniera sicura. |
|                                                                                                      |                                                                            |                                                       |

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC1: Colle, per uso**

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

**hobbistico**

|                                                                                      |                                                      |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Attività                                                                             | applicazione a spruzzo                               |                                                             |
| Caratteristiche del prodotto                                                         | Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo | Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 20%. |
|                                                                                      | Forma Fisica (al momento dell'uso)                   | liquido                                                     |
|                                                                                      | Tensione di vapore                                   | 98 hPa                                                      |
| Quantità usata                                                                       | Quantità usata per evento                            | 150 g                                                       |
| Frequenza e durata dell'uso                                                          | Frequenza dell'uso                                   | 0 - 5 eventi/anno                                           |
|                                                                                      | Durata dell'esposizione per evento                   | 60 min                                                      |
| Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio                             | Aree cutanee esposte                                 | Copre un'area di contatto con la pelle fino a 35 cm²        |
| Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori | dimensione della stanza                              | 20 m3                                                       |
|                                                                                      |                                                      |                                                             |

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC8a: EUSES 2.1

| Scenario contribuente | Condizioni specifiche | Compartimento                              | Valore | Livello d'esposizione | RCR     |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------|---------|
| ERC8a                 | ---                   | Acqua dolce                                | PEC    | 0,0044mg/L            | 0,017   |
| ERC8a                 | ---                   | Acqua di mare                              | PEC    | 0,0004mg/L            | 0,017   |
| ERC8a                 | ---                   | Sedimento di acqua dolce                   | PEC    | 0,0059mg/kg           | 0,021   |
| ERC8a                 | ---                   | Sedimento marino                           | PEC    | 0,0005mg/kg           | 0,002   |
| ERC8a                 | ---                   | Suolo                                      | PEC    | 0,0001mg/kg           | < 0,001 |
| ERC8a                 | ---                   | Impianto di trattamento acque reflue (STP) | PEC    | 0,0161mg/L            | < 0,001 |
| ERC8a                 | ---                   | Apporto                                    | PEC    | 0,0001mg/kg           | < 0,001 |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acetato di etile**

Versione 2.0

Data di stampa 02.02.2017

Data di revisione 16.02.2017

quotidiano totale  
attraverso  
l'ambiente locale.

pc/giorno

**Consumatori**

PC1

| Scenario<br>contribuente | Condizioni specifiche | Via di esposizione                               | Livello<br>d'esposizione | RCR     |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| PC1                      | ---                   | Esposizione per<br>inalazione del<br>consumatore | 29,9mg/m <sup>3</sup>    | 0,245   |
| PC1                      | ---                   | Esposizione cutanea del<br>consumatore           | 0,04mg/kg pc/giorno      | 0,00108 |

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Per lo scaling vedi: <http://www.ecetoc.org/tra>

Per lo scaling vedi: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Solo personale correttamente addestrato dovrebbe utilizzare i metodi di scaling per vedere se le condizioni operative e di gestione dei rischi rientrano nei limiti indicati dallo scenario di esposizione