

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : PVC  
 UFI : AHAR-38D9-F00T-G2CS  
 Codice prodotto : 46926

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

**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Destinato al grande pubblico  
 Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale, Uso industriale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Adesivo

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Restrizioni d'uso : Seguire la scheda tecnica

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

**Produttore**  
 fischerwerke GmbH & Co. KG  
 Klaus-Fischer-Straße 1  
 72178 Waldachtal  
 Germania  
 T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distributore**  
 fischer Italia S.r.l Unipersonale  
 Corso Stati Uniti 25  
 35127 Padova Z.I. Sud  
 Italia  
 T +39 04 98 06 31 11, F +39 04 98 06 34 01  
[sercli@fischer.it](mailto:sercli@fischer.it), [www.fischer.it](http://www.fischer.it)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +49(0)6132-84463 (24h)

| Paese/Area | Organismo/società   | Indirizzo   | Numero di emergenza | Commenti |
|------------|---|---|---------------------|----------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII  | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | +39 800 88 33 00    |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda   | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                            | +39 02 6610 1029    |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                               | +39 06 305 4343     |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma  | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                              | +39 06 4997 8000    |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica,<br>S.O.D. di Tossicologia Clinica                          | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                   | +39 055 794 7819    |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa              | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                              | +39 03 822 4444     |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                       | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165                                       | +39 06 6859 3726    |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia  | Viale Europa, n.12<br>71122 Foggia                                    | +39 800 183 459     |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"   | Via A. Cardarelli, 9<br>80131   | +39 081 54 53 333   |          |
| Italia     | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona   | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126                                 | +39 800 011 858     |          |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: acetone; 2-propanone; propanone; butanone; metiletilchetone

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da scintille, fonti di calore, superfici calde, fiamme libere. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P261 - Evitare di respirare i vapori, la polvere, i fumi, la nebbia, i gas, gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti protettivi, Proteggere gli occhi/il viso, Indossare indumenti protettivi.  
P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare anidride carbonica, schiuma per estinguere.  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Frazi EUH

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

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]              |
|---|---|---------|---|
| butanone; metiletilchetone<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 78-93-3<br>Numero CE: 201-159-0<br>Numero indice EU: 606-002-00-3<br>no. REACH: 01-2119457290-43  | 20 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066       |
| cicloesano<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro                 | Numero CAS: 108-94-1<br>Numero CE: 203-631-1<br>Numero indice EU: 606-010-00-7<br>no. REACH: 01-2119453616-35 | 1 – 50  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Nome   | Identificatore del prodotto  | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]        |
|--|--|---------|---|
| acetone; 2-propanone; propanone<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 67-64-1<br>Numero CE: 200-662-2<br>Numero indice EU: 606-001-00-8<br>no. REACH: 01-2119471330-49 | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Se possibile, mostrare al medico questa scheda di dati di sicurezza. In caso contrario, mostrare al medico la confezione o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e bere abbondantemente.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Diossido di carbonio (CO2).
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.  
Temperatura di stoccaggio : 5 – 25 °C

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| <b>acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)</b>                         |   |
|--|---|
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |   |
| Nome locale  | Acetone   |
| IOEL TWA   | 1210 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm                         |
| Riferimento normativo  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                           |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>               |   |
| Nome locale  | Acetone   |
| OEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup><br>500 ppm                         |
| Riferimento normativo  | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| <b>butanone; metiletilchetone (78-93-3)</b>                              |   |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |   |
| Nome locale  | Butanone  |
| IOEL TWA   | 600 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                          |
| IOEL STEL  | 900 mg/m <sup>3</sup><br>300 ppm                          |
| Riferimento normativo  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                           |
| <b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>               |   |
| Nome locale  | Butanone  |
| OEL TWA  | 600 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                          |
| OEL STEL   | 900 mg/m <sup>3</sup><br>300 ppm                          |
| Riferimento normativo  | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| <b>cicloesanone (108-94-1)</b>   |   |
| <b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b> |   |
| Nome locale  | Cyclohexanone   |
| IOEL TWA   | 40,8 mg/m <sup>3</sup>                                    |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| cicloesanone (108-94-1) |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
|                         | 10 ppm                          |
| IOEL STEL               | 81,6 mg/m <sup>3</sup>          |
|                         | 20 ppm                          |
| Commento                | Skin                            |
| Riferimento normativo   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

### Italia - Valori limite di esposizione professionale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nome locale           | Cicloesanone  |
| OEL TWA               | 40,8 mg/m <sup>3</sup>                                    |
|                       | 10 ppm  |
| OEL STEL              | 81,6 mg/m <sup>3</sup>                                    |
|                       | 20 ppm  |
| Commento              | Cute  |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Non richiede misure specifiche o particolari, purché si rispettano le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale

| Protezione delle mani |   |                 |               |             |          |
|-----------------------|---|-----------------|---------------|-------------|----------|
| Tipo                  | Materiale   | Permeazione     | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti usa e getta    | Gomma nitrilica (NBR),<br>Gomma di cloroprene (CR),<br>Gomma butilica | 3 (> 60 minuti) | -             |             |          |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Stato fisico  | : Liquido               |
| Colore  | : Incolore.             |
| Aspetto   | : Pasta.                |
| Odore   | : un solvente organico. |
| Soglia olfattiva  | : Non disponibile       |
| Punto di fusione  | : Non disponibile       |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile       |
| Punto di ebollizione                                    | : 83 °C                 |
| Infiammabilità  | : Non disponibile       |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non disponibile       |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile       |
| Punto di infiammabilità                                 | : -4 °C                 |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile       |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile       |
| pH  | : Non disponibile       |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile       |
| Solubilità  | : Non disponibile       |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile       |
| Tensione di vapore                                      | : 87 hPa                |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile       |
| Densità   | : Non disponibile       |
| Densità relativa  | : 0,93                  |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile       |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile       |

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Punto di ebollizione          | 56,05 °C |
| Punto di infiammabilità       | -18 °C   |
| Temperatura di autoaccensione | 465 °C   |
| Tensione di vapore            | 240 hPa  |

#### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Punto di ebollizione          | 79,59 °C   |
| Punto di infiammabilità       | -9 °C      |
| Temperatura di autoaccensione | 505 °C     |
| Tensione di vapore            | 90,6 mm Hg |

#### cicloesano (108-94-1)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Punto di ebollizione          | 154,3 °C |
| Punto di infiammabilità       | 44 °C    |
| Temperatura di autoaccensione | 420 °C   |
| Tensione di vapore            | 7 hPa    |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | :                  |

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto                 | 5800 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio            | > 7400 mg/kg                |
| CL50 Inalazione - Ratto          | 76 mg/l                     |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | 76 mg/l                     |
| STA CLP (orale)                  | 5800 mg/kg di peso corporeo |
| STA CLP (vapori)                 | 76 mg/l/4h                  |
| STA CLP (polveri,nebbie)         | 76 mg/l/4h                  |

#### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| DL50 orale ratto      | > mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio | > 10 ml/kg               |

#### cicloesano (108-94-1)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto         | > mg/kg                     |
| DL50 cutaneo coniglio    | 3160 mg/kg                  |
| CL50 Inalazione - Ratto  | > 6,2 mg/l/4h               |
| STA CLP (cutanea)        | 3160 mg/kg di peso corporeo |
| STA CLP (gas)            | 4500 ppmv/4h                |
| STA CLP (vapori)         | 11 mg/l/4h                  |
| STA CLP (polveri,nebbie) | 1,5 mg/l/4h                 |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

pH : 5

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

pH : 5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato ((metodo OCSE 406); Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata)

Ulteriori indicazioni : Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

### cicloesanone (108-94-1)

Gruppo IARC : 3 - Non classificabile

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

### cicloesanone (108-94-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) : 143 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

Viscosità cinematica : 0,494 mm<sup>2</sup>/s

### cicloesanone (108-94-1)

Viscosità cinematica : 2,324 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

CL50 - Pesci [1] : 5540 mg/l

LOEC (cronico) : > 79 mg/l

NOEC (cronico) : ≥ 79 mg/l

### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

CL50 - Pesci [1] : 2993 mg/l *Pimephales promelas*

CE50 - Crostacei [1] : 308 mg/l *Daphnia magna* (Water flea)

CE50 72h - Alghe [1] : 1220 mg/l



# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### cicloesano (108-94-1)

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | 527 – 732 mg/l Pimephales promelas  |
| CE50 - Crostacei [1] | 207 mg/l Daphnia magna (Water flea) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### PVC - Kefren

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

#### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

#### cicloesano (108-94-1)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

|   |       |
|---|-------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,24 |
|---|-------|

#### butanone; metiletilchetone (78-93-3)

|   |      |
|---|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,29 |
|---|------|

#### cicloesano (108-94-1)

|   |      |
|---|------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 0,81 |
|---|------|

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.   |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.   |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non disperdere nell'ambiente.   |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)       | : 20 00 00 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|-----|------|------|
|-----|------|------|

### 14.1. Numero ONU o numero ID

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
|---------|---------|---------|




### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

|         |           |           |
|---------|-----------|-----------|
| ADESIVI | ADHESIVES | Adhesives |
|---------|-----------|-----------|

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                     |   |   |
| UN 1133 ADESIVI, 3, II, (D/E)   | UN 1133 ADHESIVES, 3, II  | UN 1133 Adhesives, 3, II  |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                             |   |   |
| 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>   |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  |   |   |
| Pericoloso per l'ambiente: No   | Pericoloso per l'ambiente: No<br>Inquinante marino: No                            | Pericoloso per l'ambiente: No   |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile  |   |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
Disposizioni speciali (ADR) : 640C  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

#### Trasporto aereo

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3  
Codice ERG (IATA) : 3L

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscela, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome    | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscela senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---------|------------|--|--|
| Acetone | 67-64-1    | 2914 11 00                               | ex 3824 99 92  |

Si prega di vedere [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

| Nome | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN  | Categoria, Sottocategoria | Soglia | Allegato   |
|------|-----------------|------------|------------|---------------------------|--------|------------|
|      |                 | 67-64-1    | 2914 11 00 | Categoria 3               |        | Allegato I |
|      |                 | 78-93-3    | 2914 12 00 | Categoria 3               |        | Allegato I |

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Abbreviazioni ed acronimi: |  |
|----------------------------|--|
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)  |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi  |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto   |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)   |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace  |
| EN                         | Standard Europeo   |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                             |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                              |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                       |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                      |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                        |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                            |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                      |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                       |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                   |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale  |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                              |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                  |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia     |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza  |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue   |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)   |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano   |
| COV                        | Composti Organici Volatili   |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                       |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato   |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                    |
| ED                         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                           |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4   |
| EUH066  | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.            |
| Eye Irrit. 2  | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                |
| Flam. Liq. 2  | Liquidi infiammabili, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3  | Liquidi infiammabili, categoria 3   |
| H225  | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| H226  | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332  | Nocivo se inalato.  |
| H336  | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| STOT SE 3   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

# PVC

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                                 |
|--------------|------|---------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Sulla base di dati sperimentali |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo               |
| STOT SE 3    | H336 | Metodo di calcolo               |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.