

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Carsystem Acryl Thinner  
Codice prodotto : 141.479

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Miscela di solventi  
Restrizioni d'uso raccomandate : Uso industriale, uso professionale

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

Società : JASA AG  
Müslistrasse 43  
8957 Spreitenbach  
Schweiz  
info@jasa-ag.ch, www.jasa-ag.ch  
Telefono : +41 (0)44 431 60 70  
Telefax : +41 (0)44 432 63 17  
Dipartimento responsabile : Gestione dei prodotti, Tel: +41 (0)44 431 60 70, sds@jasa-ag.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : Tox Info Suisse (STIZ), Tel: 145

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Liquidi infiammabili, Categoria 3   | H226: Liquido e vapori infiammabili.  |
| Tossicità acuta, Categoria 4  | H332: Nocivo se inalato.  |
| Irritazione cutanea, Categoria 2  | H315: Provoca irritazione cutanea.  |
| Irritazione oculare, Categoria 2  | H319: Provoca grave irritazione oculare.  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio     | H335: Può irritare le vie respiratorie.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2                          | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1  | H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3                              | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

durata.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260 Non respirare la nebbia o i vapori.

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

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

**Reazione:**

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P331 NON provocare il vomito.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto autorizzato in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile

xilene

2-butossietil acetato

Idrocarburi, C9, aromatici

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Miscela

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
|              |                              |                 |                        |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione  
1.3

IT / IT

Data di revisione:  
11.10.2023

Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

|                                   | Numero di registrazione                                    |  |               |
|-----------------------------------|--|--|---------------|
| acetato di n-butile               | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>EUH066  | >= 25 - <= 50 |
| xilene                            | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema nervoso centrale, Fegato, Rene)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per inalazione (vapore):<br>11 mg/l | >= 25 - <= 50 |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)  | >= 5 - <= 15  |
| 2-butossietil acetato             | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br><br>Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.880 mg/kg<br>Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l<br>Tossicità acuta per via cutanea: 1.500 mg/kg  | >= 1 - <= 7,5 |
| Idrocarburi, C9, aromatici        | Non assegnato<br>918-668-5<br>01-2119455851-35             | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)  | >= 2,5 - < 10 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 |  |
|--|--|--|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.  
Consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.  
Chiamare immediatamente un medico.

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

- Rischi : C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3      | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

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

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Nocivo se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.  
Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta  
Sabbia

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua  
Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.  
A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.

Prodotti di combustione pericolosi : Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

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

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

Precauzioni individuali : Indossare indumenti protettivi.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Divieto di fumare.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.  
Non inalare vapori o nebbie.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
  
Non lavare con acqua.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.  
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.

Indicazioni contro incendi ed : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

esplosioni lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Divieto di fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare né bere durante l'impiego. Dermoprotezione preventiva (unguento protettivo per la pelle).

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Proteggere dai raggi solari diretti.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Incompatibile con agenti ossidanti. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti          | N. CAS    | Tipo di valore (Tipo di esposizione)   | Parametri di controllo           | Base             |
|---------------------|-----------|--|----------------------------------|------------------|
| acetato di n-butile | 123-86-4  | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                     |           | Ulteriori informazioni: Indicativo   |                                  |                  |
|                     |           | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                     |           | Ulteriori informazioni: Indicativo   |                                  |                  |
|                     |           | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP          |
|                     |           | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
|                     |           | TWA  | 50 ppm                           | ACGIH            |
|                     |           | STEL   | 150 ppm                          | ACGIH            |
| xilene              | 1330-20-7 | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP          |
|                     |           | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento |                                  |                  |



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione  
1.3

IT / IT

Data di revisione:  
11.10.2023

Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

|                                   |          |  |                                  |            |
|-----------------------------------|----------|--|----------------------------------|------------|
|                                   |          | significativo attraverso la cute.  |                                  |            |
|                                   |          | STEL   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP    |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | STEL   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 20 ppm                           | ACGIH      |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | 108-65-6 | STEL   | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP    |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                  |            |
|                                   |          | STEL   | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP    |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                  |            |
| 2-butossietil acetato             | 112-07-2 | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | STEL   | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo  |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP    |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                  |            |
|                                   |          | STEL   | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | IT VLEP    |
|                                   |          | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute. |                                  |            |
|                                   |          | TWA  | 20 ppm                           | ACGIH      |

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

**Carsystem Acryl Thinner**

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

|                            |               |     |   |       |
|----------------------------|---------------|-----|---|-------|
| Idrocarburi, C9, aromatici | Non assegnato | TWA | 200 mg/m <sup>3</sup><br>(vapore di idrocarburo totale) | ACGIH |
|----------------------------|---------------|-----|---|-------|

**Valore limite biologico professionale**

| Denominazione della sostanza | N. CAS    | Parametri di controllo                          | Tempo di campionamento  | Base      |
|------------------------------|-----------|---|---|-----------|
| xilene                       | 1330-20-7 | Acido metilippurico: 1.5 g/g creatinina (Urina) | Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione) | ACGIH BEI |

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Uso finale                        | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute                               | Valore                            |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| acetato di n-butile          | Lavoratori                        | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Lavoratori                        | Inalazione            | Effetti sistemici acuti   | 600 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Lavoratori                        | Dermico               | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 11 mg/kg p.c./giorno              |
|                              | Consumatori                       | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 35,7 mg/m <sup>3</sup>            |
|                              | Consumatori                       | Inalazione            | Effetti sistemici acuti   | 300 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Consumatori                       | Dermico               | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 6 mg/kg p.c./giorno               |
|                              | Consumatori                       | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti sistemici acuti        | 2 mg/kg p.c./giorno               |
|                              | Lavoratori                        | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 221 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Lavoratori                        | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti                     | 442 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Lavoratori                        | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 212 mg/kg p.c./giorno             |
|                              | Consumatori                       | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine | 65,3 mg/m <sup>3</sup>            |
|                              | Consumatori                       | Inalazione            | Effetti sistemici acuti, Effetti locali acuti                     | 260 mg/m <sup>3</sup>             |
|                              | Consumatori                       | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 125 mg/kg p.c./giorno             |
|                              | Consumatori                       | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 12,5 mg/kg p.c./giorno            |
|                              | acetato di 1-metil-2-metossietile | Lavoratori            | Inalazione  | Effetti sistemici a lungo termine |
|                              | Lavoratori                        | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine                                 | 796 mg/kg p.c./giorno             |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione  
1.3

IT / IT

Data di revisione:  
11.10.2023

Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

|                            |             |                       |                                   |                       |
|----------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|                            | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 320 mg/kg p.c./giorno |
|                            | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine | 36 mg/kg p.c./giorno  |
| Idrocarburi, C9, aromatici | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 150 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 25 mg/kg p.c./giorno  |
|                            | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine | 11 mg/kg p.c./giorno  |
|                            | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 11 mg/kg p.c./giorno  |
|                            | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine | 32 mg/m <sup>3</sup>  |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza      | Compartimento ambientale                  | Valore                           |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| acetato di n-butile               | Acqua dolce                               | 0,18 mg/l                        |
|                                   | Acqua di mare                             | 0,018 mg/l                       |
|                                   | Sedimento di acqua dolce                  | 0,981 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                   | Sedimento marino                          | 0,098 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 35,6 mg/l                        |
|                                   | Suolo                                     | 0,09 mg/kg peso secco (p.secco)  |
| xilene                            | Acqua dolce                               | 0,327 mg/l                       |
|                                   | Acqua di mare                             | 0,327 mg/l                       |
|                                   | Sedimento di acqua dolce                  | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                   | Sedimento marino                          | 12,46 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                   | Suolo                                     | 2,31 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 6,58 mg/l                        |
| acetato di 1-metil-2-metossietile | Acqua dolce                               | 0,635 mg/l                       |
|                                   | Acqua di mare                             | 0,064 mg/l                       |
|                                   | Impianto di trattamento dei liquami (STP) | 100 mg/l                         |
|                                   | Sedimento di acqua dolce                  | 3,29 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                                   | Sedimento marino                          | 0,329 mg/kg peso secco (p.secco) |
|                                   | Suolo                                     | 0,29 mg/kg peso secco (p.secco)  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione delle mani
- Materiale : gomma butilica
- Materiale : Gomma nitrilica
- Materiale : PVA
- Materiale : Gomma fluorurata
- Tempo di permeazione : > 480 min
- Spessore del guanto : >= 0,7 mm
- Direttiva : DIN EN 374
- Indice di protezione : Classe 6
- Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Protezione preventiva dell'epidermide
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguate tute protettive, per es. in cotone o in fibre sintetiche resistenti al calore.  
Vestiaro con maniche lunghe
- Protezione respiratoria : Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.  
Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).
- Filtro tipo : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)
- Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Usare solo con ventilazione adeguata.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

- Suolo : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Stato fisico   | : liquido                       |
| Colore   | : incolore                      |
| Odore  | : caratteristico/a              |
| Punto/intervallo di fusione  | : non determinato               |
| Punto/intervallo di ebollizione                                      | : 124 °C                        |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : 15 %(V)                       |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : 0,7 %(V)                      |
| Punto di infiammabilità  | : 24 °C                         |
| Temperatura di autoaccensione  | : non determinato               |
| pH   | : Non applicabile               |
| Viscosità  |                                 |
| Viscosità, dinamica  | : non determinato               |
| Viscosità, cinematica  | : non determinato               |
| La solubilità/ le solubilità.  |                                 |
| Idrosolubilità   | : non miscibile                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : non determinato               |
| Tensione di vapore   | : 10,7 hPa (20 °C)              |
| Densità  | : 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |

#### 9.2 Altre informazioni

|               |   |
|---------------|---|
| Esplosivi     | : Non esplosivo<br>Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. |
| Autoignizione | : non auto-infiammabile   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
Incompatibile con agenti ossidanti.  
Incompatibile con acidi forti e basi.  
Evitare le ammine.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
Temperature estreme e luce diretta del sole.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio o alte temperature possibile formazione di pericolosi vapori tossici.  
Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### **acetato di n-butile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.760 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

Tossicità acuta per inalazione : DL50 (Ratto): > 21 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 14.112 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **xilene:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.523 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 1.700 mg/kg

### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 6.190 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **2-butossietil acetato:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.880 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 1.500 mg/kg

### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, femmina): ca. 3.492 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 6,193 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|          |                    |                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3      | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 3.160 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Componenti:**

##### **xilene:**

Risultato : Irritante per la pelle

##### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

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

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Componenti:**

##### **xilene:**

Risultato : Modesta irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

Cancerogenicità - Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1% (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota P)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può irritare le vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Componenti:**

#### **xilene:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

#### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Via di esposizione : Orale  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Componenti:**

#### **xilene:**

Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, Fegato, Rene  
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Tossicità per aspirazione**

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

### **Componenti:**

#### **xilene:**

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

#### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

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

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Componenti:

##### **acetato di n-butile:**

- Tossicità per i pesci : (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 44 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 23 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

##### **xilene:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 4,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 56 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,96 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.20

##### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 130 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.2

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 47,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### **2-butossietil acetato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 28 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 30 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

### **Idrocarburi, C9, aromatici:**

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 9,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,2 mg/l  
End point: Immobilizzazione  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOELR: 1,228 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità per la daphnia e : NOELR: 2,144 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### acetato di n-butile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 83 %  
Tempo di esposizione: 28 d

##### xilene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD

##### acetato di 1-metil-2-metossietile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 90 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

##### 2-butossietil acetato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 88 %  
Tempo di esposizione: 28 d

##### Idrocarburi, C9, aromatici:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 78 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### acetato di n-butile:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,3 (25 °C)  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

##### xilene:

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 25,9

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,155 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### **acetato di 1-metil-2-metossietile:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
ottanolo/acqua  
pH: 6,8  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

### **2-butossietil acetato:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,51 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

#### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **12.7 Altri effetti avversi**

#### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.  
Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3      | IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.  
Richiede un trattamento speciale. Per esempio presso un sito di discarica autorizzata, per conformarsi alle vigenti norme locali.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.  
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:  
14 06 03, altri solventi e miscele di solventi  
  
08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| ADN  | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| ADR  | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| RID  | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| IMDG | : | PAINT RELATED MATERIAL      |
| IATA | : | Paint related material      |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      | Classe | Rischi sussidiari |
|------|--------|-------------------|
| ADN  | : 3    |                   |
| ADR  | : 3    |                   |
| RID  | : 3    |                   |
| IMDG | : 3    |                   |
| IATA | : 3    |                   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

---

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADN

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

#### ADR

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3  
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

#### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : F1  
N. di identificazione del pericolo : 30  
Etichette : 3

#### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 3  
EmS Codice : F-E, S-E

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

#### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|             |                    |                                       |
|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione    | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3 IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per il presente prodotto non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica secondo il regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |   |
|--------|---|
| H226   | : Liquido e vapori infiammabili.  |
| H302   | : Nocivo se ingerito.   |
| H304   | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312   | : Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315   | : Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | : Provoca grave irritazione oculare.  |
| H332   | : Nocivo se inalato.  |
| H335   | : Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336   | : Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H373   | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| H411   | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H412   | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| EUH066 | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox.          | : Tossicità acuta  |
| Aquatic Chronic     | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  |
| Asp. Tox.           | : Pericolo in caso di aspirazione  |
| Eye Irrit.          | : Irritazione oculare  |
| Flam. Liq.          | : Liquidi infiammabili   |
| Skin Irrit.         | : Irritazione cutanea  |
| STOT RE             | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  |
| STOT SE             | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola   |
| 2000/39/EC          | : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi                        |
| 2019/1831/EU        | : Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale |
| ACGIH               | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)   |
| ACGIH BEI           | : ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)  |
| IT VLEP             | : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.   |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valori limite - 8 ore  |
| 2000/39/EC / STEL   | : Valore limite per brevi esposizioni  |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Valori limite - 8 ore  |
| 2019/1831/EU / STEL | : Valore limite per brevi esposizioni  |
| ACGIH / TWA         | : 8-ore, media misurata in tempo   |
| ACGIH / STEL        | : Limite di esposizione a breve termine  |
| IT VLEP / TWA       | : Valori Limite - 8 Ore  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

Versione 1.3 IT / IT Data di revisione: 11.10.2023 Data ultima edizione: 11.08.2022  
Data della prima edizione: 07.10.2019

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

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

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| STOT SE 3     | H336 |
| STOT SE 3     | H335 |
| STOT RE 2     | H373 |

#### Procedura di classificazione:

|   |
|---|
| Basato su dati o valutazione di prodotto                      |
| Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati. |
| Metodo di calcolo   |
| Metodo di calcolo   |
| Metodo di calcolo   |
| Metodo di calcolo   |
| Metodo di calcolo   |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Carsystem Acryl Thinner

|          |         |                    |                                       |
|----------|---------|--------------------|---------------------------------------|
| Versione |         | Data di revisione: | Data ultima edizione: 11.08.2022      |
| 1.3      | IT / IT | 11.10.2023         | Data della prima edizione: 07.10.2019 |

---

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Asp. Tox. 1       | H304 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT