

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.  
1907/2006, come modificato dal Rego-  
lamento (UE) 2020/878 della Commis-  
sione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in ac- ciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                            |   |                                |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------|
| Nome commerciale                           | : | A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio |
| Codice prodotto                            | : | 000000000050757680             |
| Identificatore Unico Di For-<br>mula (UFI) | : | VR5T-87X1-G00U-OSP4            |

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

|                                                 |   |                        |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|
| Utilizzazione della sostan-<br>za/della miscela | : | Spruzzando<br>Diluente |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|

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

##### Ditta:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

##### Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB)  
Italy

Telefono: +39 0362 512-1  
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| International emergency number:                    |                     |
| Telefono: +49 180 2273-112                         |                     |
| CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"                 | Roma 06 68593726    |
| Az. Osp. Univ. Foggia                              | Foggia 800183459    |
| Az. Osp. "A. Cardarelli"                           | Napoli 081-5453333  |
| CAV Policlinico "Umberto I"                        | Roma 06-49978000    |
| CAV Policlinico "A. Gemelli"                       | Roma 06-3054343     |
| Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica        | Firenze 055-7947819 |
| CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia 0382-24444    |
| Osp. Niguarda Ca' Granda                           | Milano 02-66101029  |
| Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII             | Bergamo 800883300   |
| Azienda Ospedaliera Integrata Verona               | Verona 800011858    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

## 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 specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| 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. |
|                         | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
|                         | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P261 | Evitare di respirare la nebbia o i vapori.                                                                            |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                                                                         |

#### Reazione:

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. |
| P331        | NON provocare il vomito.                                                          |
| P370 + P378 | In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,                                      |



secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.



|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

|                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                                                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                   |                                                              | acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.600 mg/kg<br>Tossicità acuta per inalazione (vapore): 16,7 mg/l                                                                                         |                |
| n-butilacetato                                                    | 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                                                                                                                         | >= 20 - < 25   |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera                      | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411                                      | >= 12,5 - < 15 |
| Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici | Non assegnato<br>927-241-2<br>01-2119471843-32               | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso centrale)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH066                                                                         | >= 7 - < 10    |
| 2-buttosietil 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><hr/> Stima della tossicità acuta<br><br>Tossicità acuta per via orale: 1.880 mg/kg<br>Tossicità acuta per via cutanea: 1.500 mg/kg | >= 5 - < 7     |
| esano                                                             | 110-54-3<br>203-777-6                                        | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                                                             | >= 0,1 - < 0,2 |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

Versione 4.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000000507576      Data ultima edizione: 23.08.2025  
80      Data della prima edizione: 22.08.2024

|  |                                  |                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 601-037-00-0<br>01-2119480412-44 | Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>STOT RE 2; H373<br>≥ 5 % |  |
|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Sintomi di avvelenamento possono presentarsi solo dopo molte ore; per questo e' opportuno rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso d'intossicazione, contattare un centro antiveleni o richiedere soccorso medico, portando l'imballo o l'etichetta del prodotto.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.  
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
Non provocare il vomito a causa del pericolo di rigurgiti.  
Tenere a riposo.  
Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o un medico.

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

Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

In caso di aspirazione (per es. durante il vomito) pericolo di edema polmonare e/o di polmonite.  
C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito.

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

Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.  
Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO2)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

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

Dispositivi di protezione spe- : Può essere necessario un respiratore adeguato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

ciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

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

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

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.  
Per il personale non formato a gestire emergenze:  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Tenere lontano da fonti di innesco.  
Per personale addetto alle emergenze:  
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.  
Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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 : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

- |                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sicuro                                   |   | <p>un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguino il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non respirare vapori o aerosol.</p> |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | <p>Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva</p> <p>Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Misure di igiene                         | : | <p>Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

- |                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio | : | <p>Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.</p> |
| Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti     | : | <p>Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale di imballaggio                                   | : | <p>Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Versione  
4.0

Data di revisione:  
20.12.2025

Numero SDS:  
0000000000507576  
80

Data ultima edizione: 23.08.2025  
Data della prima edizione: 22.08.2024

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti                | N. CAS                                                                                                                                                                                                 | Tipo di valore<br>(Tipo di esposi-<br>zione) | Parametri di controllo | Base             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------------|
| eptan-2-one               | 110-43-0                                                                                                                                                                                               | TWA                                          | 50 ppm<br>238 mg/m3    | 2000/39/EC       |
|                           | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento at-<br>traverso la pelle, Indicativo                                                                                   |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | STEL                                         | 100 ppm<br>475 mg/m3   | 2000/39/EC       |
|                           | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento at-<br>traverso la pelle, Indicativo                                                                                   |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | TWA                                          | 50 ppm<br>238 mg/m3    | IT VLEP          |
|                           | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore<br>limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento<br>significativo attraverso la cute. |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | STEL                                         | 100 ppm<br>475 mg/m3   | IT VLEP          |
|                           | Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore<br>limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento<br>significativo attraverso la cute. |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | TWA                                          | 50 ppm                 | ACGIH            |
| n-butilacetato            | 123-86-4                                                                                                                                                                                               | STEL                                         | 150 ppm<br>723 mg/m3   | 2019/1831/E<br>U |
|                           | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                                                                                                     |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | TWA                                          | 50 ppm<br>241 mg/m3    | 2019/1831/E<br>U |
|                           | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                                                                                                     |                                              |                        |                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | STEL                                         | 150 ppm<br>723 mg/m3   | IT VLEP          |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | TWA                                          | 50 ppm<br>241 mg/m3    | IT VLEP          |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | TWA                                          | 50 ppm                 | ACGIH            |
|                           |                                                                                                                                                                                                        | STEL                                         | 150 ppm                | ACGIH            |
| 2-butosietil aceta-<br>to | 112-07-2                                                                                                                                                                                               | STEL                                         | 50 ppm<br>333 mg/m3    | 2000/39/EC       |
|                           | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento at-                                                                                                                    |                                              |                        |                  |

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.



|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

|       |                                                                                                                                                                                                  |                               |                     |            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                                                  | traverso la pelle, Indicativo |                     |            |
|       |                                                                                                                                                                                                  | TWA                           | 20 ppm<br>133 mg/m3 | 2000/39/EC |
|       | Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo                                                                                  |                               |                     |            |
|       |                                                                                                                                                                                                  | TWA                           | 20 ppm<br>133 mg/m3 | 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/m3 | 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      |
| esano | 110-54-3                                                                                                                                                                                         | TWA                           | 20 ppm<br>72 mg/m3  | 2006/15/EC |
|       | Ulteriori informazioni: Indicativo                                                                                                                                                               |                               |                     |            |
|       |                                                                                                                                                                                                  | TWA                           | 20 ppm<br>72 mg/m3  | IT VLEP    |
|       |                                                                                                                                                                                                  | TWA                           | 50 ppm              | ACGIH      |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS   | Parametri di controllo                 | Tempo di campionamento | Base      |
|------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|-----------|
| esano                        | 110-54-3 | 2,5-exanedione:<br>0,5 mg/l<br>(Urina) | Alla fine del turno    | 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     |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
| 3-etossipropionato di etile  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 102 mg/kg  |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 610 mg/m3  |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti locali a lungo termine      | 102 mg/cm2 |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 610 mg/m3  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 24,2 mg/kg |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 72,6 mg/m3 |
|                              | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,2 mg/kg  |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

Versione 4.0      Data di revisione: 20.12.2025      Numero SDS: 0000000000507576      Data ultima edizione: 23.08.2025  
80      Data della prima edizione: 22.08.2024

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore      |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 3-etossipropionato di etile  | Impianto di trattamento dei liquami | 50 mg/l     |
|                              | Acqua dolce                         | 0,061 mg/l  |
|                              | Acqua di mare                       | 0,006 mg/l  |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 0,419 mg/kg |
|                              | Sedimento marino                    | 0,042 mg/kg |
|                              | Suolo                               | 0,048 mg/kg |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.  
guanti in gomma butilica - spessore materiale: 0,5 mm  
Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.  
Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.  
Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti.  
I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.  
Protezione preventiva dell'epidermide

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Protezione della pelle e del corpo : indumento di protezione antistatico

Protezione respiratoria : Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e anti-fiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Accorgimenti di protezione : Apparecchi respiratori adeguati:  
Semimaschera con filtro combinato A1P2  
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Non respirare vapori/aerosol.  
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.

Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                        |   |                 |
|----------------------------------------|---|-----------------|
| Stato fisico                           | : | liquido         |
| Colore                                 | : | incolore        |
| Odore                                  | : | di chetone      |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | non determinato |

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.  
1907/2006, come modificato dal Rego-  
lamento (UE) 2020/878 della Commis-  
sione.

### A-R-130 1L 1L Fusti in ac- ciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

---

|                                                                              |   |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto/intervallo di ebollizione                                              | : | 124,00 °C                                                                                                      |
| Limite superiore di esplosività<br>/ Limite superiore di infiam-<br>mabilità | : | non determinato                                                                                                |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di infiamma-<br>bilità | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>                                                                                        |
| Punto di infiammabilità                                                      | : | 31 °C<br>Metodo: ISO 3679                                                                                      |
| Temperatura di autoaccen-<br>sione                                           | : | > 200 °C                                                                                                       |
| Temperatura di decomposi-<br>zione                                           | : | Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizio-<br>ni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. |
| pH                                                                           | : | sostanza / miscela è non polare / aprotico                                                                     |
| Viscosità<br>Viscosità, cinematica                                           | : | 0,900 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)                                           |
| Tempo di flusso                                                              | : | > 60 s a 23 °C<br>Sezione trasversale: 6 mm<br>Metodo: ISO 2431                                                |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità                              | : | non determinato                                                                                                |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua                           | : | non applicabile alle miscele                                                                                   |
| Tensione di vapore                                                           | : | 11,0 hPa<br>(20 °C)<br><br>non determinato (50 °C)                                                             |
| Densità                                                                      | : | 0,868 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

### Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare.

### 9.2 Altre informazioni

|                                 |   |                                                                   |
|---------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Esplosivi                       | : | Non esplosivo                                                     |
| Proprietà ossidanti             | : | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.       |
| Inflammabilità (liquidi)        | : | Liquido e vapori infiammabili.                                    |
| Combustibilità sostenuta        | : | Supporta la combustibilità: si                                    |
| Sostanze auto-surriscaldanti    | : | La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscaldante. |
| Grado di corrosione del metallo | : | Non corrosivo per i metalli.                                      |
| Solubilità nell'acqua           | : | non miscibile                                                     |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 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 infiammabile con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### 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: > 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Metodo di calcolo

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

##### Corrosione/irritazione cutanea

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

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

### Pericolo in caso di aspirazione

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

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 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.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.  
1907/2006, come modificato dal Rego-  
lamento (UE) 2020/878 della Commis-  
sione.

### A-R-130 1L 1L Fusti in ac- ciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                         | : | Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.<br>Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.                                                                |
| Contenitori contaminati          | : | I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE<br><br>Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. |
| N. (codice) del rifiuto smaltito | : | 07 07 04, altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri                                                                                                                                    |

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| ADR  | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| RID  | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| IMDG | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |
| IATA | : | MATERIE SIMILI ALLA PITTURE |

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|     | Classe | Rischi sussidiari |
|-----|--------|-------------------|
| ADR | :      | 3                 |
| RID | :      | 3                 |

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

IMDG : 3

IATA : 3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

##### 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, <u>S-E</u> |

##### 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 liquid |

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

##### 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) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

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, 72, 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Numero nell'elenco 72, 5, 29, 28

Regolamento (CE) n. 2024/590 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

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

### A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 100 %  
  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 868,00 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

#### Altre legislazioni:

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.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)  
Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

non si applica

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

non si applica

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H226  | : Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| H302  | : Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304  | : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312  | : Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| H315  | : Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H332  | : Nocivo se inalato.                                                                |
| H335  | : Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| H336  | : Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H361f | : Sospettato di nuocere alla fertilità.                                             |
| H373  | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-                       |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H411   | : lungata o ripetuta.                                                        |
| H412   | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| EUH066 | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
|        | : 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                                                                                                          |
| Flam. Liq.          | : Liquidi infiammabili                                                                                                                     |
| Repr.               | : Tossicità per la riproduzione                                                                                                            |
| 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                        |
| 2006/15/EC          | : Valori indicativi di esposizione professionale                                                                                           |
| 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                                                                                                      |
| 2006/15/EC / TWA    | : Valori limite - 8 ore                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                    |
| 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 interna-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

## A-R-130 1L 1L Fusti in acciaio



We create chemistry

|          |                    |                  |                                       |
|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:      | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |
|          |                    | 80               |                                       |

zionale 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

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.  
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Procedura di classificazione:

|                                          |
|------------------------------------------|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo                        |
| Metodo di calcolo                        |
| 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

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.  
1907/2006, come modificato dal Rego-  
lamento (UE) 2020/878 della Commis-  
sione.

### **A-R-130 1L 1L Fusti in ac- ciaio**



We create chemistry

|          |                    |                        |                                       |
|----------|--------------------|------------------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:            | Data ultima edizione: 23.08.2025      |
| 4.0      | 20.12.2025         | 0000000000507576<br>80 | Data della prima edizione: 22.08.2024 |

---