

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto** 600043
- **Denominazione commerciale:** Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL
- **Articolo numero:** 4317784348898
- **UFI:** RNFN-4MS9-9A04-UT1T
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
  - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
  - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materia lubrificante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhändler GmbH  
EDE Platz 1  
D-42389 Wuppertal  
Germany

Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: sdb@ede.de
- **Informazioni fornite da:** Dipartimento sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

|             |           |   |
|-------------|-----------|---|
| Aerosol 1   | H222-H229 | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| STOT SE 3   | H336      | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Asp. Tox. 1 | H304      | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.       |

(continua a pagina 2)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· 2.2 Elementi dell'etichetta****· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

L'etichettatura del rischio di aspirazione (Asp.Tox.1 H304) non è richiesta per gli aerosol e i contenitori con dispositivo di nebulizzazione sigillato (Regolamento (CE) 1272/2008, Allegato 1, 1.3.3). Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**· Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

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

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating  
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» (Benzene < 0,1%)  
acetone

**· Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· Ulteriori dati:**

Pericolo di scoppio del contenitore in caso di surriscaldamento - Possibilità di formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Il getto spray è infiammabile - il contenuto è "combustibile".

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 2)

EUH208 Contiene polysulfides, di-tert-dodecyl. Può provocare una reazione allergica.

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

**· 2.3 Altri pericoli**

Pericolo di scoppio del contenitore in caso di surriscaldamento - possibilità di formazione di miscele esplosive vapore/aria.

Il getto spray è infiammabile - il contenuto è "combustibile".

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$ , valutate secondo l'Allegato XIII del REACH.

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| <b>Sostanze pericolose:</b>   |   |         |
|---|---|---------|
| CAS: 64742-49-0<br>Numeri CE: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33-0XXX   | nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating<br>    EUH066 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numero indice: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx                          | propano<br>   | 2,5-10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numero indice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx                          | isobutano<br>   | 2,5-10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numero indice: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx                         | butano, puro<br>    | 2,5-10% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numero indice: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx<br>01-2119498062-37-xxxx | acetone<br>   | 2,5-10% |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Numero indice: 649-327-00-6   | nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»<br>(Benzene < 0,1%)<br>  | 2,5-10% |

(continua a pagina 4)

IT

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

|                   |                               |                     |
|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| CAS: 68425-15-0   | polysulfides, di-tert-dodecyl | (Segue da pagina 3) |
| EINECS: 270-335-7 | ⚠ Skin Sens. 1B, H317         | 0,1-<1%             |

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Inalazione:** Assicurare l'apporto di aria fresca.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore  
consultare il medico.

· **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

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

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

IT

(continua a pagina 5)

## **Scheda di dati di sicurezza**

### **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 4)

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente.

**· 6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

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

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Aprire e manipolare i recipienti con cautela. Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

**· Stoccaggio:**

**· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 74-98-6 propano**

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 75-28-5 isobutano**

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 106-97-8 butano, puro**

TWA | Valore a lungo termine: 1000 ppm

**CAS: 67-64-1 acetone**TWA | Valore a breve termine: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppmValore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm

A4, IBE

VL | Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**- Componenti con valori limite biologici:****CAS: 67-64-1 acetone**

IBE | 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle.

**- Protezione respiratoria**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)

Respiratori ad alimentazione autonoma.

**- Protezione delle mani**

Guanti protettivi (DIN EN 374)

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 6)

**· Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm**· Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**· Tuta protettiva:** Indumenti protettivi impermeabili**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Colore:**

Giallognolo

**· Odore:**

Simile all'olio minerale

**· Soglia olfattiva:**

Non definito.

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

-42 °C

**· Infiammabilità**

Non applicabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore****· Inferiore:**

0,5 Vol %

**· Superiore:**

8 Vol %

**· Punto di infiammabilità:**

-80 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

236 °C

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· pH**

Non definito.

**· Viscosità:**

Non definito.

**· Viscosità cinematica****· Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)****· Dinamica:**

Non definito.

**· Solubilità**

Poco e/o non miscibile.

**· acqua:**

Non definito.

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua****(valore logaritmico)**

Non definito.

**· Tensione di vapore:**

Non definito.

**· Densità e/o densità relativa**0,64 g/cm<sup>3</sup>**· Densità a 20 °C:**

Non definito.

**· Densità relativa**

Non definito.

**· Densità di vapore:**

Non definito.

**· 9.2 Altre informazioni****· Aspetto:**

Aerosol

**· Forma:****· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****· Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**· Proprietà esplosive:**

Non definito.

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 7)

|   |   |
|---|---|
| · Cambiamento di stato  |   |
| · Punto di sgocciolamento:  |   |
| · Proprietà ossidanti:  | Non definito.   |
| · Velocità di evaporazione  | Non applicabile.  |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                    |   |
| · Esplosivi   | non applicabile   |
| · Gas infiammabili  | non applicabile   |
| · Aerosol   | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · Gas comburenti  | non applicabile   |
| · Gas sotto pressione   | non applicabile   |
| · Liquidi infiammabili  | non applicabile   |
| · Solidi infiammabili   | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele autoreattive   | non applicabile   |
| · Liquidi piroforici  | non applicabile   |
| · Solidi piroforici   | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | non applicabile   |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile   |
| · Liquidi comburenti  | non applicabile   |
| · Solidi comburenti   | non applicabile   |
| · Perossidi organici  | non applicabile   |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | non applicabile   |
| · Esplosivi desensibilizzati  | non applicabile   |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decomponete utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 8)

|  |         |                               |
|--|---------|-------------------------------|
| <b>· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>  |         |                               |
| <b>CAS: 74-98-6 propano</b>  |         |                               |
| Per inalazione   | LC50/4h | >20 mg/m <sup>3</sup> (ratto) |
| <b>CAS: 106-97-8 butano, puro</b>  |         |                               |
| Per inalazione   | LC50/4h | 658 ppm (ratto)               |
| <b>CAS: 67-64-1 acetone</b>  |         |                               |
| Orale  | LD50    | 5.800 mg/kg (ratto)           |
| Cutaneo  | LD50    | 20.000 mg/kg (rabbit)         |
| Per inalazione   | LC50/4h | 76 mg/m <sup>3</sup> (ratto)  |
| <b>CAS: 64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» (Benzene &lt; 0,1%)</b> |         |                               |
| Orale  | LD50    | >5.000 mg/kg (ratto)          |
| Cutaneo  | LD50    | >3.000 mg/kg (rab)            |

**· Irritabilità primaria:****· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**· Mutagenicità sulle cellule germinate**

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

**· Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· 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 i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· 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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****CAS: 75-28-5 isobutano**

EC50 (48h) 69,43 mg/L (daphnia)

**CAS: 67-64-1 acetone**

LC50 (96h) 5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)

LC50/48h 8.800 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 430 mg/l (algae)

NOEC/16h 1.700 mg/l (Pseudomonas putida)

NOEC/48h 4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

96h LC50 5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**· 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi****· Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso nocivo per gli organismi acquatici

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:****· Catalogo europeo dei rifiuti**

13 02 05\* oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 10)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU o numero ID**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
|-------------------|--------|

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

|              |                |
|--------------|----------------|
| · ADR        | UN1950 AEROSOL |
| · IMDG, IATA | AEROSOLS       |

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ADR



|             |        |
|-------------|--------|
| · Classe    | 2      |
| · Etichetta | 5F Gas |
|             | 2.1    |

- IMDG, IATA



|         |       |
|---------|-------|
| · Class | 2 Gas |
| · Label | 2.1   |

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

|       |                 |
|-------|-----------------|
| · ADR | non applicabile |
|-------|-----------------|

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

|                     |    |
|---------------------|----|
| · Marine pollutant: | No |
|---------------------|----|

**· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas

|               |         |
|---------------|---------|
| · Numero EMS: | F-D,S-U |
|---------------|---------|

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOL, 2.1 |
|--------------------------|----------------------|

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.  
(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 11)

**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**· Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07

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

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating  
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating» (Benzene < 0,1%)  
acetone

**· Indicazioni di pericolo**

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.  
Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· Valutazione della sicurezza chimica****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I****· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t****· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t****· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3****· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 13)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 12)

|   |
|---|
| · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148  |
| · Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) |
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |
| · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE   |
| CAS: 67-64-1 acetone  |
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe   |
| CAS: 67-64-1 acetone 3  |
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi                              |
| CAS: 67-64-1 acetone 3  |

- Disposizioni nazionali:

- Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 25-50      |

- Scenari d'esposizione

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:  
sdb@ede.de

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare seccchezza o screpolature della pelle.

- Scheda rilasciata da: Dipartimento sicurezza del prodotto

- Interlocutore: Head of Product Safety Department
- Data della versione precedente: 22.08.2022
- Numero di versione della versione precedente: 309

- Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(continua a pagina 14)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 17.06.2025

Numero versione 310 (sostituisce la versione 309)

Revisione: 17.06.2025

**Denominazione commerciale: Grasso adesivo ad alta pressione E-COLL**

(Segue da pagina 13)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT