

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto** 600267
- **Denominazione commerciale:** Detergente per freni E-COLL
- **Articolo numero:** 4317784348966
- **UFI:** VCER-TXJ3-VC0E-SETY
- **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** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH  
EDE Platz 1  
D-42389 Wuppertal  
Germany  
  
Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: sdb@ede.de
- **Informazioni fornite da:** Product safety department
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

**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. |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Provoca irritazione cutanea.  |
| 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.       |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                        |
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 1)

**· Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS09

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, cicloesano, &lt; 5% n-Esano

**· Indicazioni di pericolo**

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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.

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.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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:**

Formazione di miscele esplosive/altamente infiammabili possibile in caso di ventilazione insufficiente e/o con l'uso.

**· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscele**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 2)

| · <b>Sostanze pericolose:</b>   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9<br>Numero indice: 649-328-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, cicloesano, < 5% n-Esano<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>☠ Asp. Tox. 1, H304<br>🐟 Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9  | diossido di carbonio<br>⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281   | 5,0%    |

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**30 % ed oltre  
idrocarburi alifatici· **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**· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **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:**CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**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:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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 detersivi liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una 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** 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.  
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- **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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**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: 124-38-9 diossido di carbonio**

|     |  |
|-----|--|
| TWA | Valore a breve termine: 54000 mg/m <sup>3</sup> , 30000 ppm<br>Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm |
| VL  | Valore a lungo termine: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm  |

- **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**  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)  
Filtro A/P2
- **Protezione delle mani**  
 Guanti protettivi (DIN EN 374)
- **Materiale dei guanti**  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato: ≥ 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:** Tuta protettiva

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| · <b>Colore:</b>  | Chiaro                              |
| · <b>Odore:</b>   | Simile alla benzina                 |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non applicabile a causa di aerosol. |
| · <b>Infiammabilità</b>   | Non applicabile.                    |
| · <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>                                      |                                     |
| · <b>Inferiore:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Superiore:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>   | -71 °C                              |
| · <b>Temperatura di decomposizione:</b>   | Non definito.                       |
| · <b>ph</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Viscosità:</b>   |                                     |
| · <b>Viscosità cinematica</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Cinematica: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>  |                                     |
| · <b>Dinamica:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Solubilità</b>   |                                     |
| · <b>acqua:</b>   | Poco e/o non miscibile.             |
| · <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>               | Non definito.                       |
| · <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.                       |
| · <b>Densità e/o densità relativa</b>   |                                     |
| · <b>Densità a 20 °C:</b>   | 0,64 g/cm <sup>3</sup>              |
| · <b>Densità relativa</b>   | Non definito.                       |
| · <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.                       |

**· 9.2 Altre informazioni**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>Aspetto:</b>   |                                |
| · <b>Forma:</b>   | Aerosol                        |
| · <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b> |                                |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>   | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>   | Non definito.                  |
| · <b>Cambiamento di stato</b>   |                                |
| · <b>Punto di sgocciolamento:</b>   |                                |
| · <b>Proprietà ossidanti:</b>   | Non definito.                  |
| · <b>Velocità di evaporazione</b>   | Non applicabile.               |

**· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Esplosivi</b>                       | non applicabile   |
| · <b>Gas infiammabili</b>                | non applicabile   |
| · <b>Aerosol</b>                         | Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| · <b>Gas comburenti</b>                  | non applicabile   |
| · <b>Gas sotto pressione</b>             | non applicabile   |
| · <b>Liquidi infiammabili</b>            | non applicabile   |
| · <b>Solidi infiammabili</b>             | non applicabile   |
| · <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> | non applicabile   |

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 6)

- **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 decompone se 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.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**CAS: 64742-49-0 Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, cicloesano, < 5% n-Esano**

|                |         |                               |
|----------------|---------|-------------------------------|
| Orale          | LD50    | >5.000 mg/kg (ratto)          |
| Cutaneo        | LD50    | >2.920 mg/kg (ratto)          |
|                |         | >2.000 mg/kg (rabbit)         |
| Per inalazione | LC50/4h | >25 mg/m <sup>3</sup> (ratto) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 7)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
tossico per gli organismi acquatici  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 8)

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

16 05 04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

· **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, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
· **IATA** AEROSOLS, flammable· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**· **Classe** 2.5F Gas  
· **Etichetta** 2.1· **IMDG**· **Class** 2.1 Gas  
· **Label** 2.1· **IATA**· **Class** 2.1 Gas  
· **Label** 2.1· **14.4 Gruppo d'imballaggio**· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 9)

- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
  - **Marine pollutant:** No  
Simbolo (pesce e albero)
  - **Marchatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)
  - **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Gas
  - **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
  - **Numero EMS:** F-D,S-U
  - **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear  
of living quarters.
  - **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
  - **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
  - **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
- 
- **ADR**
  - **Quantità limitate (LQ)** 1L
  - **Quantità esenti (EQ)** Codice: E0  
Vietato al trasporto in quantità esente
  - **Categoria di trasporto** 2
  - **Codice di restrizione in galleria** D
- 
- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)** 1L
  - **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
  - **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS09

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 10)

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, iso-alcani, cicloesano, &lt; 5% n-Esano

· **Indicazioni di pericolo**

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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.

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.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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** Methanol· **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.

· **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**· **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten applicabile**· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 50-100     |

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 302 (sostituisce la versione 301)

Revisione: 13.05.2024

**Denominazione commerciale: Detergente per freni E-COLL**

(Segue da pagina 11)

**· 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**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H281 Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**· Scheda rilasciata da:** Dipartimento sicurezza del prodotto**· Interlocutore:** Head of Product Safety Department**· Data della versione precedente:** 09.02.2023**· Numero di versione della versione precedente:** 301**· 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  
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  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Press. Gas (Ref. Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto refrigerato  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
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

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