

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Spray d'acier spécial E-COLL

· **Code du produit:** 4317784305655

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Emploi de la substance / de la préparation** Produit d'entretien

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

· **Service chargé des renseignements:** Product safety department

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 *Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*

Asp. Tox. 1 H304 *Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*

**2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

huile minérale blanche

· **Mentions de danger**

H222-H229 *Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*

· **Conseils de prudence**

P101 *En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.*

P102 *Tenir hors de portée des enfants.*

P210 *Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*

P251 *Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.*

P211 *Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.*

P271 *Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.*

(suite page 2)

**Nom du produit: Spray d'acier spécial E-COLL**

(suite de la page 1)

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 8042-47-5<br>EINECS: 232-455-8<br>Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx | huile minérale blanche<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304   | 25-50% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx   | propane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 10-25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx  | butane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280   | 10-25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx   | isobutane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 10-25% |
| CAS: 78-78-4<br>EINECS: 201-142-8                                     | isopentane<br>⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336 | < 1%   |

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| hydrocarbures aliphatiques | ≥ 30% |
|----------------------------|-------|

- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des premiers secours
- Après inhalation: Veiller à l'apport d'air frais.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux:  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- 5.1 Moyens d'extinction
- Moyens d'extinction:  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

**Nom du produit:** *Spray d'acier spécial E-COLL*

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** *Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.*
- **Autres indications** *Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Assurer une aération suffisante.*
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *N'employer que dans des secteurs bien aérés.*
- **Préventions des incendies et des explosions:**



*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.*
- Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
*Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.*
- **Indications concernant le stockage commun:** *Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.*
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
*Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
*Sans autre indication, voir point 7.*

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**106-97-8 butane**

VME ( ) | Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

#### · 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

(suite page 4)

**Nom du produit: Spray d'acier spécial E-COLL**

(suite de la page 3)

- *Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.*
- **Protection respiratoire:**  
*Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)*  
*Filtre A/P2*
- **Protection des mains:** *Recommandation: Gants de protection (DIN EN 374)*
- **Matériau des gants**  
*Caoutchouc nitrile*  
*Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm*
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*
- **Protection des yeux:** *Recommandation: Lunettes avec protection latérale (DIN EN 166)*
- **Protection du corps:** *Vêtement de protection étanche*

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· **Forme:** *Aérosol*

· **Couleur:** *Incolore*

· **Odeur:** *Reconnaissable*

· **Seuil olfactif:** *Non déterminé.*

· **valeur du pH:** *Non déterminé.*

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:** *Non déterminé.*

· **Point d'ébullition:** *Non applicable, s'agissant d'un aérosol.*

· **Point d'éclair** *Non applicable, s'agissant d'un aérosol.*

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** *Non applicable.*

· **Température d'inflammation:** *365 °C*

· **Température de décomposition:** *Non déterminé.*

· **Auto-inflammation:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*

· **Danger d'explosion:** *Non déterminé.*

· **Limites d'explosion:**

· **Inférieure:** *0,9 Vol %*

· **Supérieure:** *10,9 Vol %*

· **Pression de vapeur à 20 °C:** *4200 hPa*

· **Densité à 20 °C:** *0,66499 g/cm<sup>3</sup>*

· **Densité relative** *Non déterminé.*

· **Densité de vapeur.** *Non déterminé.*

· **Vitesse d'évaporation** *Non applicable.*

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

*Pas ou peu miscible*

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** *Non déterminé.*

· **Viscosité:**

· **Dynamique:** *Non déterminé.*

· **Cinématique:** *Non déterminé.*

· **9.2 Autres informations** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**Nom du produit: Spray d'acier spécial E-COLL**

(suite de la page 4)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**8042-47-5 huile minérale blanche**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Dermique | LD50 | >5000 mg/kg (lapin) |
|----------|------|---------------------|

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**  
Remettre les conteneurs complètement vides pour le recyclage. Sinon, enlever le contenu/récipient comme un déchet dangereux. Respecter les règlements officiels.
- **Recommandation:**  
Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés. (Transporter dans un centre de traitement physico-chimique, en respectant les prescriptions officielles locales.)

· **Catalogue européen des déchets**

|          |   |
|----------|---|
| 16 05 05 | gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04 |
|----------|---|



(suite page 6)

**Nom du produit: Spray d'acier spécial E-COLL**

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 No ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1950   |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG</b><br>· <b>IATA</b>                             | UN1950 AÉROSOLS<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR</b>  |  |
|   |  |
| · <b>Classe</b><br>· <b>Étiquette</b>  | 2 5F Gaz.<br>2.1                                   |
| · <b>IMDG, IATA</b>  |  |
|   |  |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 2.1<br>2.1   |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Marine Pollutant:</b>  | Non  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b><br>· <b>Indice Kemler:</b><br>· <b>No EMS:</b>             | Attention: Gaz.<br>-<br>F-D,S-U                    |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>                     | Non applicable.                                    |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |  |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Quantités limitées (LQ)</b><br>· <b>Catégorie de transport</b><br>· <b>Code de restriction en tunnels</b> | 1L<br>3<br>E                                       |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN1950, AÉROSOLS, 2.1                              |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Nom du produit: *Spray d'acier spécial E-COLL*

(suite de la page 6)

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Product safety department

· **Contact:** Head of Product Safety Department

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

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

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2