

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**\* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit** 600164
- **Nom du produit:** Spray pour câbles métalliques E-COLL
- **Code du produit:** 4317784015707
- **UFI:** 84FN-3MMW-FA05-VRJE
- **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** Lubrifiants
- **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** Numéro ORFILA (INRS) : + 33 1 45 42 59 59

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                   |           |                                                                                                    |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol 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.                |
| Aquatic Chronic 3 | H412      | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                   |

**· 2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

L'étiquetage d'un risque d'aspiration (Asp.Tox.1 H304) n'est pas obligatoire pour les générateurs d'aérosols et les conteneurs munis d'un pulvérisateur scellé (règlement (CE) 1272/2008, annexe 1,1.3.3).  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 1)

**· Pictogrammes de danger**

GHS02

**· Mention d'avertissement** Danger**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, < 2% d'aromatiques  
Distillats naphthéniques légers (pétrole), hydrotraités  
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

**· Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· 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.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient Dinonylnaphtalènesulfonate de calcium. Peut produire une réaction allergique.

**· 2.3 Autres dangers****· Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**\* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****· 3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 2)

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>· Composants dangereux:</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |         |
| CAS: 129813-66-7<br>Numéro CE: 929-018-5<br>Reg.nr.: 01-2119475608-26                                                   | Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, < 2%d'aromatiques<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                   | 25-50%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx                       | propane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                   | 10-50%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx                       | isobutane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                 | 10-50%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx                      | n-Butane<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                  | 10-50%  |
| CAS: 64742-53-6<br>EINECS: 265-156-6<br>Numéro index: 649-466-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx                    | Distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                  | 2,5-10% |
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1<br>Numéro index: 649-467-00-8<br>Reg.nr.: 01-211948627-25-xxxx<br>01-2119471299-27 | distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>Limite de concentration spécifique:<br>Asp. Tox. 1; H304: C ≥ 5%                                            | 2,5-10% |
| CAS: 7397-62-8<br>EINECS: 230-991-7<br>Reg.nr.: 01-2119514685-36                                                        | glycolate de butyle<br>⚠ Repr. 2, H361<br>⚠ Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                  | 0,1-<1% |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 204-414-9<br>Reg.nr.: 01-2119777867-13-xxxx                                                     | 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol<br>⚠ STOT RE 2, H373<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | 0,1-<1% |
| Numéro CE: 939-717-7<br>Reg.nr.: 01-2119980985-16                                                                       | Dinonylnaphtalènesulfonate de calcium<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                        | 0,1-<1% |

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### · Remarques générales:

Autoprotection du secouriste d'urgence.  
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.  
Ne pas laisser les sujets sans surveillance.

##### · Après inhalation:

Veiller à l'apport d'air frais.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 3)

**· Après contact avec la peau:**

Rincer à l'eau chaude.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**· 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:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**· 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.

**RUBRIQUE 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.**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Monoxyde de carbone (CO)

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.**· Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.**RUBRIQUE 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.

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées.

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.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 4)  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

**· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

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.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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 les éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Conserver au frais et au sec.

**· Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec les matières inflammables.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker dans un endroit bien ventilé. 5-35°C**· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**\* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****· 8.1 Paramètres de contrôle****· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****CAS: 106-97-8 n-Butane**VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 5)

|                                                                                |                   |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| · <b>DNEL</b>                                                                  |                   |                                          |
| <b>CAS: 64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</b> |                   |                                          |
| Inhalatoire                                                                    | DNEL (worker)     | 5,6 mg/m <sup>3</sup> (professional use) |
|                                                                                | DNEL (population) | 1,2 mg/m <sup>3</sup> (cus)              |

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

La protection respiratoire n'est pas requise lorsqu'elle est utilisée correctement et dans des conditions normales.

En cas de ventilation insuffisante, protection respiratoire.

Filtre provisoire:

Filtre A/P2

· **Protection des mains:**

Gants de protection (DIN EN 374)

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc chloroprène

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,7$  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.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

· **Protection des yeux/du visage** Recommandation: Lunettes avec protection latérale (DIN EN 166)· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs (DIN EN 14605)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 6)

**\* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales**

|                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Couleur:                                                                    | Jaunâtre                                 |
| · Odeur:                                                                      | Caractéristique                          |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.                           |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | Non déterminé.                           |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |
| · Inflammabilité                                                              | Non applicable.                          |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                                          |
| · Inférieure:                                                                 | 1,5 Vol %                                |
| · Supérieure:                                                                 | 10,9 Vol %                               |
| · Point d'éclair                                                              | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |
| · Température d'auto-inflammation                                             | >270 °C                                  |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.                           |
| · pH                                                                          | Non déterminé.                           |
| · Viscosité:                                                                  |                                          |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.                           |
| · Cinématique: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)                                        |                                          |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.                           |
| · Solubilité                                                                  |                                          |
| · l'eau:                                                                      | Entièrement miscible                     |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.                           |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                 | 8.300 hPa                                |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                                          |
| · Densité à 20 °C:                                                            | 0,69 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · Densité relative                                                            | Non déterminé.                           |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.                           |

**· 9.2 Autres informations**

|                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                 |                                            |
| · Forme:                                                                                                  | Aérosol                                    |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                            |
| · Température d'inflammation:                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Non déterminé.                             |
| · Test de séparation des solvants:                                                                        |                                            |
| · Solvants organiques:                                                                                    | 66,9 %                                     |
| · VOC (CE)                                                                                                | 80,65 %                                    |
| · VOC (CE) g/l                                                                                            | 559,0 g/l                                  |
| · Changement d'état                                                                                       |                                            |
| · Température de suintement:                                                                              |                                            |
| · Propriétés comburantes                                                                                  | Non déterminé.                             |
| · Taux d'évaporation:                                                                                     | Non applicable.                            |

**· Informations concernant les classes de danger physique**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| · Substances et mélanges explosibles | néant |
|--------------------------------------|-------|

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 7)

|                                                                                |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Gaz inflammables                                                             | néant                                                                                              |
| · Aérosols                                                                     | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · Gaz comburants                                                               | néant                                                                                              |
| · Gaz sous pression                                                            | néant                                                                                              |
| · Liquides inflammables                                                        | néant                                                                                              |
| · Matières solides inflammables                                                | néant                                                                                              |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant                                                                                              |
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant                                                                                              |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant                                                                                              |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant                                                                                              |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant                                                                                              |
| · Liquides comburants                                                          | néant                                                                                              |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant                                                                                              |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant                                                                                              |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant                                                                                              |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant                                                                                              |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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

**\* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****CAS: 74-98-6 propane**Inhalatoire LC50/4h >20 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 106-97-8 n-Butane**

Inhalatoire LC50/4h 658 ppm (rat)

**CAS: 64742-53-6 Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités**

Oral LD50 5.000 mg/kg (rat)

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 8)

|                                                                                |           |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Dermique                                                                       | LD50      | 5.000 mg/kg (rat)               |
| <b>CAS: 64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</b> |           |                                 |
| Oral                                                                           | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OCED 401)   |
| Dermique                                                                       | LD50      | >2.000 mg/kg (lapin) (OCED 402) |
|                                                                                | NOEC(14d) | ≥1.000 mg/l (Fis)               |
| <b>CAS: 7397-62-8 glycolate de butyle</b>                                      |           |                                 |
| Oral                                                                           | LD50      | 4.595 mg/kg (rat)               |
| <b>CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol</b>            |           |                                 |
| Oral                                                                           | LD50      | 1.256 mg/kg (rat)               |
| Dermique                                                                       | LD50      | 2.000 mg/kg (lapin)             |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

**• Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**\* RUBRIQUE 12: Informations écologiques****• 12.1 Toxicité****• Toxicité aquatique:****CAS: 75-28-5 isobutane**

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

**CAS: 64742-53-6 Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités**

EC50 (21d) &gt;10 mg/L (Daphnia galeata)

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 9)

|                                                                                |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EC50 (48h)                                                                     | >10.000 mg/L (Daphnia galeata)             |
| NOEC (21d)                                                                     | 10 mg/l (Daphnia galeata)                  |
| <b>CAS: 64742-54-7 distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</b> |                                            |
| LC50 (96h)                                                                     | >100 mg/L (Pimephales promelas) (OCED 203) |
| EC50 (48h)                                                                     | >10.000 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)    |
| <b>CAS: 95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)éthanol</b>            |                                            |
| LC50 (96h)                                                                     | 0,3 mg/L (Brachydanio rerio)               |
| EC50/72h                                                                       | 0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)        |
| EL50/48h                                                                       | 0,136 mg/l (Daphnia galeata)               |

- **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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 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.
- **Catalogue européen des déchets**
- 15 01 11\* emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple, amiante), y compris des conteneurs à pression vides
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 10)

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**· **ADR** UN1950 AÉROSOLS· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, inflammable· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR**· **Classe** 2 5F Gaz.· **Étiquette** 2.1· **IMDG, IATA**· **Class** 2.1 Gaz.· **Label** 2.1· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA** néant· **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -· **No EMS:** F-D,S-U· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 11)

- **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 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

**· Indications complémentaires de transport:**

- **ADR**
- **Quantités limitées (LQ)** 1L
- **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0  
Non autorisé en tant que quantité exceptée
- **Catégorie de transport** 2
- **Code de restriction en tunnels** D

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

**\* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

- **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:**

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, < 2%d'aromatiques  
Distillats naphéniques légers (pétrole), hydrotraités  
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités

**· Mentions de danger**

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 12)

**· 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.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Évaluation de la sécurité chimique****· Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES****· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t****· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t****· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3****· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 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.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· Contact: [sdb@ede.de](mailto:sdb@ede.de)****· Date de la version précédente: 16.07.2024****· Numéro de la version précédente: 304****· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.07.2024

Révision: 16.07.2024

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Spray pour câbles métalliques E-COLL**

(suite de la page 13)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A  
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR