

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

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

- **1.1 Identificateur de produit** 600109
- **Nom du produit:** Spray laiton E-COLL
- **Code du produit:** 4317784243421
- **UFI:** Q9XX-XQ4T-990A-EKD6
- **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 de peinture
- **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**

|                   |           |                                                                                                    |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1         | H222-H229 | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Eye Irrit. 2      | H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                           |
| STOT SE 3         | H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                             |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                 |

**· 2.2 Éléments d'étiquetage**

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

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 1)

**· Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS09

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

acétone  
acétate d'éthyle  
Hydrocarbures, C9 aromatiques

**· Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique 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.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
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.

**· 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 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 2)

| · Composants dangereux:                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx<br>01-2119498062-37-xxxx        | acétone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                   | 10-<25% |
| 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-<25% |
| 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-<25% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numéro index: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx                                | acétate d'éthyle<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                          | 10-<25% |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6                                                                                               | Cuivre<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                               | 2,5-10% |
| CAS: 128601-23-0<br>Numéro CE: 918-668-5<br>Numéro index: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx<br>01-2119487492-29-xxxx | Hydrocarbures, C9 aromatiques<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H336                                                       | 2,5-10% |
| CAS: 7440-66-6<br>EINECS: 231-175-3<br>Numéro index: 030-001-01-9<br>Reg.nr.: 01-2119467174-37                                    | zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                | <1,25%  |
| CAS: 61788-45-2<br>EINECS: 262-976-6<br>Numéro index: 612-284-00-9                                                                | amines, suifakyle hydrogéné<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315 | 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**· **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 et consulter un médecin.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 3)

**· 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.

**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.**· 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.

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement 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.**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.  
Veiller à une aération suffisante.**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
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 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**

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 4)

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.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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:**

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.**\* 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: 67-64-1 acétone**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm  |
|      | Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

**CAS: 106-97-8 n-Butane**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm |
|------|-------------------------------------------------------|

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm  |
|      | Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

**· 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.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 5)

**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

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.

**· Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. (DIN EN 140/ DIN EN 14387)  
Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**· Protection des mains: Recommandation: Gants de protection (DIN EN 374)****· Matériau des gants**

Butylcaoutchouc  
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/du visage**

Lunettes de protection hermétiques (DIN EN 166)

**· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs (DIN EN 14605)****\* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales**

|                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Couleur:                                                                    | Incolore                                 |
| · 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:                                                                 | 2,2 Vol %                                |
| · Supérieure:                                                                 | 15 Vol %                                 |
| · Point d'éclair                                                              | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |
| · Température d'auto-inflammation                                             | >400 °C                                  |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.                           |
| · pH                                                                          | Non déterminé.                           |
| · Viscosité:                                                                  |                                          |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.                           |
| · Cinématique: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)                                        |                                          |
| · Dynamique:                                                                  | Non déterminé.                           |

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 6)

- **Solubilité**
- **l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 4.200 hPa
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,7576-0,7648 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:** 40,0 %
- **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
- **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.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 7)

- **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: 67-64-1 acétone**

|             |         |                            |
|-------------|---------|----------------------------|
| Oral        | LD50    | 5.800 mg/kg (rat)          |
| Dermique    | LD50    | 20.000 mg/kg (lapin)       |
| Inhalatoire | LC50/4h | 76 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**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: 141-78-6 acétate d'éthyle**

|             |         |                     |
|-------------|---------|---------------------|
| Oral        | LD50    | 5.620 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 1.600 ppm (rat)     |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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.

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 8)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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: 67-64-1 acétone**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| 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 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 2 (D) (Classification propre): polluant

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 9)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**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**

16 05 04\* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**\* 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**

Class 2.1 Gaz.  
Label 2.1

**IATA**

Class 2.1 Gaz.  
Label 2.1

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 10)

- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement**
- **Marine Pollutant:** Non
- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
- **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:**

- **ADR**
- **Quantités limitées (LQ)** 1L
- **Catégorie de transport** 2
- **Code de restriction en tunnels** D
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN1950, 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.
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acétone  
acétate d'éthyle  
Hydrocarbures, C9 aromatiques
- **Mentions de danger**  
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique 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.

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 11)

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                        |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                     |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| 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.                                                                                                            |

**· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3**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.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- 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.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 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.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**· Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits**· Contact:** Head of Product Safety Department**· Date de la version précédente:** 21.11.2023**· Numéro de la version précédente:** 306**· 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  
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

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.11.2023

Révision: 21.11.2023

Numéro de version 307 (remplace la version 306)

**Nom du produit: Spray laiton E-COLL**

(suite de la page 12)

Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

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 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

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

FR