

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

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** 600064
- **Nom du produit:** Silicone haute température E-COLL
- **Code du produit:** 4317784251099
- **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** Agent d'étanchéité de silicone
- **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:** Département de la sécurité des produits
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245

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

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Les substances du mélange ne répondent pas aux critères PBT/vPvB de l'annexe XIII de REACH.  
Les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, de maladies

(suite page 2)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 1)  
respiratoires chroniques ou répétées ne devraient pas être employées dans un traitement impliquant ce mélange.

- **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.

**· Composants dangereux:**

Numéro CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, <0,03% d'aromatiques  Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 17689-77-9	Éthyltriacétoxy silane  Skin Corr. 1B, H314 EUH014	2,5-10%

**· Composants non dangereux**

CAS: 112945-52-5	Siliciumdioxid, synthetisch, röntgenamorph	2,5-10%
------------------	--	---------

- **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:**

Aucune mesure particulière n'est requise.  
Autoprotection du secouriste d'urgence.

- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.

**· Après contact avec la peau:**

Tamponner les parties touchées de la peau avec du coton ou de la cellulose, puis laver soigneusement à l'eau et avec un produit de nettoyage doux.

**· 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.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 2)

- **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**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
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**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
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**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

(suite page 4)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 3)

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **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:**  
Lorsqu'il durcit, de petites quantités d'acide acétique sont libérées.
- **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**
- **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**  
CAS: 64-19-7 acide acétique  
VLEP : Valeur momentanée: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valeur à long terme: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 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.**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**· Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Filtre provisoire:

Filtre A/P2

**· Protection des mains:** Gants étanches**· Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,5 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** Recommandation: Lunettes avec protection latérale (DIN EN 166)BE  
(suite page 5)

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>- Indications générales</b>	
<b>- État physique</b>	pâteux
<b>- Couleur:</b>	Rouge
<b>- Odeur:</b>	Piquante
<b>- Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>- Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>- Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>- Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>- Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>- Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>- Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>- Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>- pH</b>	Neutre
<b>- Viscosité:</b>	
<b>- Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>- Cinématique: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>	
<b>- Dynamique à 20 °C:</b>	> 50 mPas
<b>- Solubilité</b>	
<b>- l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>- Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>- Densité et/ou densité relative</b>	
<b>- Densité à 20 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>- Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>- Caractéristiques des particules</b>	Voir point 3.

**- 9.2 Autres informations**

<b>- Aspect:</b>	
<b>- Forme:</b>	Pâteuse
<b>- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
<b>- Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>- Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>- Test de séparation des solvants:</b>	
<b>- Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>- Changement d'état</b>	
<b>- Température de suintement:</b>	
<b>- Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
<b>- Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

(suite page 6)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 5)

· Informations concernant les classes de danger physique	néant
· Substances et mélanges explosifs	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· 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**  
Réactions au contact de l'eau.  
Réaction aux alcools.  
Réactions aux alcalis puissants.
- **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:** Acide acétique

**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.

(suite page 7)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 6)

<b>- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, &lt;0,03% d'aromatiques</b>		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	~3.400 mg/kg (rat)

**- Effet primaire d'irritation:****- 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**

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**

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

Liste II

**RUBRIQUE 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.

(suite page 8)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 7)

**· 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****· 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.

**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**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 10	déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 02	emballages en matières plastiques
HP8	Corrosif

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification****· ADR, ADN, IMDG, IATA** néant**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****· ADR** UN-

(suite page 9)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

· ADN, IMDG, IATA	néant	(suite de la page 8)
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
· Classe	néant	
· 14.4 Groupe d'emballage		
· ADR, IMDG, IATA	néant	
· 14.5 Dangers pour l'environnement		
· Marine Pollutant:	Non	
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.	
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.	
· "Règlement type" de l'ONU:	néant	

**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** néant**· Pictogrammes de danger** néant**· Mention d'avertissement** néant**· Mentions de danger** néant**· Évaluation de la sécurité chimique****· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Methanol**· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

**· 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.

**· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148****· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS** (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

**· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

BE

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

Date d'impression : 24.06.2025

Révision: 24.06.2025

Numéro de version 305 (remplace la version 304)

**Nom du produit: Silicone haute température E-COLL**

(suite de la page 9)

**· Prescriptions nationales:****· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

**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**

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

EUH014 Réagit violemment au contact de l'eau.

**· Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits**· Contact:** Head of Product Safety Department**· Date de la version précédente:** 24.06.2025**· 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

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

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

BE