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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** **MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

· **Code du produit** 2387

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Couche

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101-400

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande
F-57520 Grosbliederstroff
Tel + 33 3 87 27 29 46
Fax + 33 3 87 27 29 47

MC-Bauchemie AG
Siloring 8
CH-5606 Dintikon
Tel. +41 56 616 68 68
Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be

· **Service chargé des renseignements :** Département sécurité du produit
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Tel.: ++33 (0)625 73 02 61
Tel.: ++32 (0)473 73 21 88
Centre Suisse d'Information Toxicologique (tél.: 145)

* 
## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 1)

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Mica
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| P280 | Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage. |
| 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. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

· **Indications complémentaires:** EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
Contient des produits biocides: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.

* 

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants contribuant aux dangers:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 12001-26-2 | Mica<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 10-30% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5 | dioxyde de titane<br>Carc. 2, H351 | ≥1-<10% |
| CAS: 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 % | <0,025% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6 | 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite de concentration spécifique:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |
| CAS: 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

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



(suite page 4)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024
Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 3)

* 

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Indications générales :** Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné.
· **après inhalation :** Transporter la personne à l'air frais, la tenir au chaud, la laisser se reposer ; en cas de difficultés respiratoires, une aide médicale est nécessaire.
· **après contact avec la peau :** En cas de contact avec la peau, laver soigneusement et abondamment à l'eau et au savon. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
· **après contact avec les yeux :** Rincer les yeux suffisamment longtemps (au moins 10 minutes) avec de l'eau aussi tiède que possible, en gardant les paupières ouvertes. Consulter un ophtalmologue.
· **après ingestion :** NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Aide médicale nécessaire.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Indications pour le médecin : secours élémentaires, décontamination, traitement symptomatique.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Mesures thérapeutiques : Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par 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** Non nécessaire.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 4)

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **6.4 Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

* 

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Veiller à un renouvellement suffisant de l'air et/ou à une aspiration dans les locaux de travail. En cas d'application par pulvérisation, une aspiration d'air est nécessaire.
Pour les produits solides : Éviter la formation et le dépôt de poussière.
Les valeurs limites d'exposition dans l'air mentionnées dans la section 8 doivent être contrôlées.
Sur les lieux de travail où des aérosols et/ou des vapeurs d'isocyanate peuvent se former en concentrations plus élevées, il faut empêcher tout dépassement de la valeur limite d'hygiène du travail par une aspiration ciblée de l'air. Le mouvement d'air doit s'effectuer à l'écart des personnes.
Pour les produits contenant des solvants : Une protection contre les explosions est nécessaire.
Les mesures de protection individuelle décrites dans la section 8 doivent être respectées. Les mesures de protection requises lors de la manipulation d'isocyanates doivent être respectées. Éviter le contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation des vapeurs.
Tenir à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail et appliquer une pommade de protection de la peau. Conserver séparément les vêtements de travail. Retirer immédiatement les vêtements souillés et imprégnés.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'écart des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Protéger de la chaleur.
Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** Conserver le récipient au sec et hermétiquement fermé. Vous trouverez dans notre fiche technique d'autres indications sur les conditions de stockage à respecter pour des raisons d'assurance qualité.

· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Bien aérer les locaux de stockage. Fermer soigneusement les récipients ouverts et les stocker en position verticale afin d'éviter toute fuite.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 5)

Température de stockage >5°C et <30°C

· **Indications concernant le stockage commun :** Peut être stocké avec des matières dangereuses d'autres classes jusqu'à 200 kg.

· **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

· **Classe de stockage :** 10

· **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 :** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Indications complémentaires :** 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 :** Ne pas fumer, manger ou boire pendant le travail. Tenir à disposition un dispositif de rinçage des yeux.
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec les yeux et la peau.
Interdiction de conserver des aliments dans le local de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

· **Protection respiratoire :** Une protection respiratoire est nécessaire sur les postes de travail insuffisamment ventilés et en cas de traitement par pulvérisation. Il est recommandé d'utiliser un masque à air frais ou, pour les travaux de courte durée, des filtres combinés A2-P2 (EN529).
Le cas échéant, d'autres recommandations relatives à la protection respiratoire figurent en annexe.
La manipulation du produit est déconseillée en cas d'hypersensibilité des voies respiratoires (asthme, bronchite chronique).

· **Protection des mains :** Matériaux appropriés pour les gants de protection ; EN 374 :
Caoutchouc butyle - IIR : épaisseur ≥0,5mm ; temps de rupture ≥480min.
Caoutchouc fluoré - FKM : épaisseur ≥0,4mm ; temps de rupture ≥480min.
Gant multicouche - PE/EVAL/PE ; temps de rupture ≥480 min.
Recommandation : éliminer les gants contaminés.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| · **Temps de pénétration du matériau des gants** | Caoutchouc butyle - IIR : épaisseur ≥0,5mm ; temps de rupture ≥480min.<br>Caoutchouc fluoré - FKM : épaisseur ≥0,4mm ; temps de rupture ≥480min.<br>Gant multicouche - PE/EVAL/PE ; temps de pénétration ≥480 min. |
| · **Protection des yeux/du visage** | Porter des lunettes de protection/un écran facial. |
| · **Protection du corps :** | Porter des vêtements de protection appropriés.<br>La manipulation du produit est déconseillée en cas d'hypersensibilité cutanée. |

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales.** | |
| · **Couleur :** | Divers, selon l'encrage |
| · **Odeur :** | neutral |
| · **Point de fusion :** | non déterminé |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | 100 °C (CAS: 7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete) |
| · **Point d'éclair :** | >100 °C |
| · **pH à 20 °C** | 7 |
| · **Viscosité :** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| · **dynamique à 20 °C:** | 1500 mPas |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau :** | entièrement miscible |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eaux distillees, de conductibilite ou de meme degre de purete) |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 1,3 g/cm³ |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme :** | liquide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.** | |
| · **Température d'auto-inflammation** | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · **Danger d'explosion :** | Le produit n'est pas explosif. |

| | |
|---|---|
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| · **Gaz inflammables** | néant |

(suite page 8)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| · **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** | 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: 13463-67-7 dioxyde de titane**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (Ratte) |
| Dermique | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >6,8 mg/l (Ratte) |

(suite page 9)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 8)

| | | |
|---|---|---|
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** | | |
| Oral | LD50 | 1020 mg/kg (Ratte) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
| **CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one** | | |
| Oral | LD50 | 50-300 mg/kg (Ratte) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,11 mg/l (Ratte) |
| **CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)** | | |
| Oral | LD50 | 49,6-75 mg/kg (Ratte) |
| Dermique | LD50 | 87,12 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,171 mg/l (Ratte) |

· **de la peau :** Provoque une irritation cutanée.
· **des yeux :** Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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: 556-67-2 | octaméthylcyclotétrasiloxane | Liste II; III |

* 
## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| | |
|---|---|
| · **Toxicité aquatique :** | |
| **CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one** | |
| EC50/72h | 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(suite page 10)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 9)

| | |
|---|---|
| | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50/96h | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,1 mg/l (Daphnia magna) |
| **CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one** | |
| EC50/72h | 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,68 mg/l (Daphnies) |
| **CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)** | |
| LC50/24h | 0,19 mg/l (Fisch) |
| EC50/72h | 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50/48h | 0,28 mg/l (Fisch) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| | 0,00049 mg/l (Ske) |
| | 0,1 mg/l (Daphnia magna) |

· **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**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (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**

· **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 10)

| · **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 17 00 00 | DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (Y COMPRIS DÉBLAIS PROVENANT DE SITES CONTAMINÉS) |
| 17 09 00 | autres déchets de construction et de démolition |
| 17 09 03* | autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses |
| 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 01 | emballages en papier/carton |
| 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 |
| HP7 | Cancérogène |
| HP13 | Sensibilisant |

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

* 
## 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, ADN, IMDG, IATA** néant

· **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**
· **Polluant marin :** Non

(suite page 12)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 11)

| | |
|---|---|
| · **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. |
| · **Indications complémentaires de transport :** | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | néant |

* 
## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **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.

· **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 SIGNALEMENT**

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.

· **Prescriptions nationales :** Tableau des maladies professionnelles n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

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

* 
## 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**

H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H310 Mortel par contact cutané.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 05.04.2024 Révision: 15.03.2024

Numéro de version 36 (remplace la version 35)

**Nom du produit MC-DUR 2095 ESD - Komponente A**

(suite de la page 12)

H311 Toxique 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.
H330 Mortel par inhalation.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique :** Département sécurité
· **Date de la version précédente:** 18.10.2021
· **Numéro de la version précédente:** 35
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
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
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
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
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
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

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