



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

### 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 1900 - Komponente A**

Code du produit 182

#### 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  
Couche époxy

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur : MC-BAUCHEMIE Müller MC-Chimie SARL  
Am Kruppwald 2-8 8 Avenue Marchande  
D-46238 Bottrop F-57520 Grosbliederstroff  
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel + 33 3 87 27 29 46  
Fax.: +49(0)2041 101-400 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.

(suite page 2)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 1)

*Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*  
*STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.*  
*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
- Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS07 GHS08 GHS09

- Mention d'avertissement
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Attention

Masse de réaction du 2,2'-[méthylènebis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]dioxirane et du 2-({2-[4-(oxiran-2-ylméthoxy)benzyl]phénoxy}méthyl)oxirane et du 2,2'-[méthylènebis(2,1-phénylèneoxyméthylène)]dioxirane  
Sable de quartz  
2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranes  
Hybride polyol époxy  
Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés  
Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyl)oxirane (1:2)  
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14  
Polymère avec des groupes fonctionnels époxy  
1,6-hexène-diglycidylether

- Mentions de danger

*H315 Provoque une irritation cutanée.*  
*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*  
*H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*  
*H373 Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.*  
*H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

- Conseils de prudence

*P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.*  
*P273 Éviter le rejet dans l'environnement.*  
*P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.*

(suite page 3)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

#### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 2)

**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.

· **Indications complémentaires:** Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.  
Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

· **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 de résines avec colorants.  
Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants contribuant aux dangers:**

Numéro CE: 701-263-0	Masse de réaction du 2,2'-[méthylènebis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]dioxirane et du 2-({2-[4-(oxiran-2-ylméthoxy)benzyl]phénoxy)méthyl}oxirane et du 2,2'-[méthylènebis(2,1-phénylèneoxyméthylène)]dioxirane Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranes Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥10-<25%
	Hybride polyol époxy Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥10-<20%
CAS: 14808-60-7	Sable de quartz STOT RE 1, H372	<10%
CAS: 933999-84-9	Produits de réaction de l'hexane-1,6-diol avec le 2-(chlorométhyl)oxirane (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%

(suite page 4)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

**Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A**

(suite de la page 3)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane Carc. 2, H351	≥1-<5%
CAS: 9072-62-2	Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<2,5%
CAS: 71302-83-5 Numéro CE: 701-299-7	Hydrocarbures insaturés en C9, polymérisés Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<1,5%
Numéro CE: 953-811-5	Polymère avec des groupes fonctionnels époxy Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥0,1-<0,5%

**· 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 :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.  
Recourir à un traitement médical
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche  
Rincer la bouche, Consulter un centre antipoison

**· 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:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 5/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 4)

- 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

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

- 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

Afin d'obtenir des informations sur 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

Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés  
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.

- 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.

- Indications concernant le stockage commun :

non nécessaire

- Autres indications sur les conditions de stockage :

Tenir les emballages hermétiquement fermés

- Classe de stockage :

10

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 5)

#### 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: 14808-60-7** **Sable de quartz**

VLEP Valeur à long terme: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
pour la fraction alvéolaire

##### · DNEL

**CAS: 68609-97-2** **oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14**

Oral DNEL 1 mg/kg bw/Tag (ArL)  
Dermique DNEL 1,7 mg/kg bw/day (ArL)  
Inhalatoire DNEL 0,98 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 16096-31-4** **1,6-hexene-diglycidylether**

Dermique DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)  
Inhalatoire DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

##### · PNEC

**CAS: 68609-97-2** **oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14**

PNEC 0,00072 mg/l (Mew)  
0,0072 mg/l (Eau douce)  
PNEC 80,12 mg/kg dwt (Bod)  
6,677 mg/kg dwt (Sed)  
66,77 mg/kg dwt (Sue)

**CAS: 16096-31-4** **1,6-hexene-diglycidylether**

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)  
0,00115 mg/l (Mew)  
PNEC 0,223 mg/kg dwt (Bod)  
0,0283 mg/kg dwt (Sed)  
0,283 mg/kg dwt (Sue)

##### · 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 :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

(suite page 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 7/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

- (suite de la page 6)
- **Protection respiratoire :** Si les mesures de ventilation ne permettent pas de respecter les limites du lieu de travail ou si les locaux ne peuvent être ventilés techniquement, il faut porter un appareil de protection respiratoire : Utiliser des filtres combinés A1-P2 (brun/blanc) dans les pièces ventilées. S'il faut s'attendre à un manque d'oxygène, utiliser un appareil respiratoire autonome.
  - **Protection des mains :** Gants de protection.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
  - **Matériau des gants** gants en nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,35$  mm  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
  - **Temps de pénétration du matériau des gants** Temps de pénétration:  $\geq 480$  min  
Le temps de pénétration exact doit être demandé au fabricant de gants de protection et respecté.
  - **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection.  
Lunettes de protection hermétiques.
  - **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

- **Couleur :** pigmenté
- **Odeur :** caractéristique
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**  $>200$  °C (CAS: 9003-36-5 2,2'-[méthylènebis(p-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight  $< 700$ )
- **Point d'éclair :**  $>93$  °C
- **Température d'inflammation :** 184 °C
- **pH** Non applicable.  
Non déterminé.
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **dynamique à 20 °C:** 9000 mPas

(suite page 8)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

#### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 7)

- **Solubilité**
- **l'eau :** non ou peu miscible
- **Pression de vapeur à 20 °C:** <0,1 hPa (CAS: 25068-38-6 Polymères de propyl-2, 2-diphényl-4,4'-dipropoxyrane et homologues)
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 2,2 g/cm<sup>3</sup>

- **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
- **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.

(suite page 9)





BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 8)

- **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: 1675-54-3 2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranes**

Dermique	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

**Hybride polyol époxy**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

**CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane**

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

Dermique	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	--------------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
-------------	----------	-------------------

**CAS: 68609-97-2 oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14**

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

**CAS: 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermique	LD50	>4900 mg/kg (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.

(suite page 10)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

**Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A**

(suite de la page 9)

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· **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: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-décaméthylcyclopentasiloxane	Liste II
CAS: 556-67-2	Octaméthylcyclotétrasiloxane	Liste II; III
CAS: 556-67-2	octaméthylcyclotétrasiloxane	Liste II; III

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranes**

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**Hybride polyol époxy**

LC50/96h	67 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	90 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 68609-97-2 oxyde de glycidyle et d'alkyle en C12-C14**

EbC50/72h	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h	30 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	47 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.

(suite page 11)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

#### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 10)

- **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 2 (Classification propre) : polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.  
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**
- **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

##### · 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 ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7	Cancérogène
HP13	Sensibilisant
HP14	Écotoxique

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]

(suite page 12)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

#### Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 11)

· <b>IMDG</b>	bisoxiranes) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Classe</b>	9 (M6) Matières et objets dangereux divers.
· <b>Étiquette</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Matières et objets dangereux divers.
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
· <b>Polluant marin :</b>	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>Marquage spécial (IATA):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· <b>Indice Kemler :</b>	90
· <b>No EMS :</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités exceptées (EQ):</b>	E1
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	3
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(suite page 13)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 12)

.	ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2, 2'-[(1-MÉTHYLÉTHYLIDÈNE) BIS(4, 1-PHÉNYLÈNEOXYMÉTHYLÈNE)]BISOXIRANES), 9, III

#### 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

· Directive 2012/18/UE

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 200 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.

· 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.

· 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.

FR

(suite page 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 14/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A

(suite de la page 13)

### 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.
  - H315 Provoque une irritation cutanée.
  - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
  - H351 Susceptible de provoquer le cancer.
  - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
  - EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

· **Service établissant la fiche technique :**

Département sécurité

· **Date de la version précédente:**

13.10.2021

· **Numéro de la version précédente:**

29

· **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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B  
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

(suite page 15)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 15/15

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

Date d'impression : 12.01.2024

Révision: 12.01.2024

Numéro de version 30 (remplace la version 29)

**Nom du produit MC-DUR 1900 - Komponente A**

(suite de la page 14)

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) –  
Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) –  
Catégorie 2

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

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

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