



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit **MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

Code du produit 2854

#### 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

Résine de polyuréthane  
Résine

#### 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

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

### Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement**

Attention

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

P264

Se laver soigneusement après manipulation.

P280

Porter 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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· **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.

Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 25322-69-4	Polypropylène glycol Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	Phénoxypropanol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	éthane-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

· **Indications générales :**

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **après inhalation :**

Veiller à l'apport d'air frais

· **après contact avec la peau :**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

(suite page 3)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 3/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

**Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

- **après ingestion :** *Rincer la bouche*  
*Rincer la bouche, Consulter un centre antipoison*

(suite de la page 2)

### 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.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement 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** *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, 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** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **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 :** *néant*

(suite page 4)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

· Classe de stockage : 10

(suite de la page 3)

#### 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: 107-21-1 éthane-1,2-diol**

VLEP	Valeur momentanée: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm risque de pénétration percutanée
------	---

##### · DNEL

**CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol**

Dermique DNEL 42 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatoire DNEL 25,7 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 107-21-1 éthane-1,2-diol**

Dermique DNEL 106 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatoire DNEL 35 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

##### · PNEC

**CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol**

PNEC 0,01 mg/l (Mew)

0,1 mg/l (Eau douce)

PNEC 0,02 mg/kg dwt (Bod)

0,038 mg/kg dwt (Mee)

0,38 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 :

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

· Protection respiratoire :

non nécessaire.

· Protection des mains :

Non nécessaire.

· Matériau des gants

n.n.

· Temps de pénétration du matériau des gants

-

(suite page 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 5/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 4)

· Protection des yeux/du visage non nécessaire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

· Couleur :	jaunâtre
· Odeur :	caractéristique
· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>200 °C (CAS: 25322-69-4 Polypropylène glycol)
· Point d'éclair :	127 °C
· Température d'inflammation :	135 °C (CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol)
· pH	Non applicable. Non déterminé.
· Viscosité :	
· Viscosité cinématique à 20 °C	80 s (DIN 53211/4)
· dynamique :	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau :	non ou peu miscible
· Pression de vapeur à 20 °C:	0 hPa (CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol)
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,98 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

(suite page 6)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

#### Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 5)

- **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: 25322-69-4 Polypropylène glycol

Oral	LD50	1000-<2000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

##### CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol

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

##### CAS: 107-21-1 éthane-1,2-diol

Oral	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
Dermique	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse)
		10600 mg/kg (rbt)

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

#### Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 6)

- **des yeux :** *Provoque une sévère irritation des yeux.*
- **Sensibilisation :** *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

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique :

##### CAS: 25322-69-4 Polypropylène glycol

LC50/48h	>100 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

##### CAS: 770-35-4 Phénoxypropanol

EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	280 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/48h	370 mg/l (Daphnia magna)

##### CAS: 107-21-1 éthane-1,2-diol

LC50/96h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

(suite page 8)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

#### Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 7)

15380 mg/l (Pimephales promelas)
----------------------------------

- **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** *Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.*
- **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.*

##### 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 12	déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
HP6	Toxicité aiguë

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** *L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.  
Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.*

FR

(suite page 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Page : 9/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(suite de la page 8)

### 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
· 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.

(suite page 10)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 10/10

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

Date d'impression : 25.05.2024

Révision: 06.05.2024

Numéro de version 32 (remplace la version 31)

**Nom du produit MC-Injekt 2300 top - Komponente A**

(suite de la page 9)

· **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**  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Service établissant la fiche technique :** Département sécurité

· **Date de la version précédente:** 18.10.2021

· **Numéro de la version précédente:** 31

· **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  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

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

FR