



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

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 1264 compact - Komponente B

· **Code du produit** 2992

· 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 époxy
Résine
Durcisseur

· 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

Centre Anti-Poisons de Paris
00 33 1 40 05 48 48
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**

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 1)

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement**

Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2-méthylpentane-1,5-diamine
Isophorone diamine
Polymère avec des groupes fonctionnels amino
Alcool benzylique

· **Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

(suite page 3)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 2)

- **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 :** Liant avec colorants.
Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-méthylpentane-1,5-diamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	30-60%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Isophorone diamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥25-≤30%
Numéro CE: 949-140-2	Polymère avec des groupes fonctionnels amino Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Alcool benzylique Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<10%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 100-51-6	Alcool benzylique Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1030 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥0,1-<0,5%

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



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 4/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Indications générales :** *Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Amener les sujets à l'air frais*
- **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 à l'eau et appeler 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.*
- **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** *Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **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).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.*

(suite page 5)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 4)

· 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 :

8A

· 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.

· DNEL

CAS: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine

Dermique DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatoire DNEL 0,25 mg/m³ (ArL)

0,5 mg/m³ (Ark)

CAS: 2855-13-2 Isophorone diamine

Oral DNEL 0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)

(suite page 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 6/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 5)

Inhalatoire	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)
CAS: 100-51-6 Alcool benzylique		
Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermique	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalatoire	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)
CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine		
Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermique	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
CAS: 100-51-6 Alcool benzylique		
Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermique	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalatoire	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol		
Inhalatoire	DNEL	0,31 mg/m ³ (ArL)
CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine		
Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatoire	DNEL	20,1 mg/m ³ (ArL)
PNEC		
CAS: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine		
PNEC	0,042 mg/l (Mew)	0,42 mg/l (Eau douce)
CAS: 2855-13-2 Isophorone diamine		
PNEC	0,006 mg/l (Mew)	0,06 mg/l (Eau douce)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)	5,784 mg/kg dwt (Sue)
CAS: 100-51-6 Alcool benzylique		
PNEC	0,527 mg/l (Mee)	0,1 mg/l (Mew)
		1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)	5,27 mg/kg dwt (Sue)

(suite page 7)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 7/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 6)

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

PNEC	7,5 mg/l (Abw)
	0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod)
	0,125 mg/kg dwt (Sed)
	0,132 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 100-51-6 Alcool benzylique

PNEC	0,527 mg/l (Mee)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

PNEC	0,2 mg/l (Abw)
	0,0084 mg/l (Mew)
	0,084 mg/l (Eau douce)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Eau douce)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 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

· 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.

(suite page 8)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 8/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

	(suite de la page 7) 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: ≥ 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 :	translucide
· Odeur :	aminée
· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	193 °C (CAS: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine)
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· inférieure :	1,3 Vol %
· supérieure :	13 Vol %
· Point d'éclair :	82 °C
· Température d'inflammation :	380 °C (CAS: 2855-13-2 Isophorone diamine)
· pH	Non déterminé.
· Viscosité :	
· Viscosité cinématique à 20 °C	19 s (DIN 53211/4)
· dynamique :	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau :	non ou peu miscible
· Pression de vapeur à 20 °C:	0,3 hPa (CAS: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine)
· Pression de vapeur à 50 °C:	0,7 hPa

(suite page 9)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 8)

· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,94 g/cm ³
· 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.
· 10.5 Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 10)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 9)

· **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 :** Nocif en cas d'ingestion.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

CAS: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine

Oral	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)

CAS: 2855-13-2 Isophorone diamine

Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE) 1030 mg/kg (Ratte)
Dermique	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 100-51-6 Alcool benzylique

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
	Dermique	LD50
Inhalatoire	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2980 mg/kg (Kan)

CAS: 100-51-6 Alcool benzylique

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
	Dermique	LD50
Inhalatoire	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol

Oral	LD50	mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
------	------	------------------

(suite page 11)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 10)

Dermique	NOAEL	1030 mg/kg (Ratte)
	LD50	250 mg/kg (Ratte)
		1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

- **de la peau :** Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **des yeux :** Provoque de graves lésions 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** Peut irriter les voies respiratoires.
- **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: 15520-10-2 2-méthylpentane-1,5-diamine

EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2855-13-2 Isophorone diamine

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodemus subspicatus)

(suite page 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 12/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 11)

ErC50/72h	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) >50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
CAS: 100-51-6 Alcool benzylique	
IC50/72h	700 mg/l (<i>Algen</i>)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
CAS: 100-51-6 Alcool benzylique	
IC50/72h	700 mg/l (<i>Algen</i>)
LC50/96h	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	
EC50/72h	84 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	175 mg/l (<i>Cyp</i>) 718 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	2 mg/l (<i>BEL</i>) 6,25 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	
LC50/96h	110 mg/l (<i>Leucidus idus</i>)
EC50	1120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48h	23 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	1,5 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72h	>50 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)

- **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 2 (Classification propre) : polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.*

(suite page 13)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 12)

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
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP6	Toxicité aiguë
HP8	Corrosif
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 UN2735

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (2-méthylpentane-1,5-diamine, Isophorone diamine)
IMDG, IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-méthylpentane-1,5-diamine, Isophorone diamine)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe 8 (C7) Matières corrosives.

Étiquette 8

(suite page 14)



BE SURE. BUILD SURE.

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 13)

· IMDG, IATA	
· Class	8 Matières corrosives.
· Label	8
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Dangers pour l'environnement	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.
· Indice Kemler :	80
· No EMS :	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR	
· Quantités exceptées (EQ):	E1
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2
	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
	Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (2-MÉTHYLPENTANE-1,5-DIAMINE, ISOPHORONE DIAMINE), 8, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

(suite page 15)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 15/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

(suite de la page 14)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **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.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

· **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif 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.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique :**

Département sécurité

· **Date de la version**

précédente:

21.10.2021

· **Numéro de la version**

précédente:

27

(suite page 16)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 16/16

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

Date d'impression : 02.12.2023

Révision: 02.12.2023

Numéro de version 28 (remplace la version 27)

Nom du produit MC-Injekt 1264 compact - Komponente B

· **Acronymes et abréviations:**

(suite de la page 15)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
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
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
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