

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· Identification de la substance ou de la préparation

· Nom du produit : **COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -**

· Emploi de la substance / de la préparation : Résine acrylique

· Producteur/fournisseur : Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG
Hansastr.2
D-35708 Haiger

Tel.: ++49 (0)2773 / 815-0

· Service chargé des renseignements : F. Diehlmann (+49 (0)2773/815-261)
E-Mail: f.diehlmann@weiss-chemie.de

R. Jankowiak (+49 (0)2773/815-264)
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.de

· Renseignements en cas d'urgence :

GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim
+49 (0)6132/84463
(first contacting in German or English language)

2 Identification des dangers

· Principaux dangers:



Xn Nocif
F Facilement inflammable

· Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:

R 11 Facilement inflammable.
R 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R 33 Danger d'effets cumulatifs.
R 37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

· Système de classification : La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique

· Description : Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 80-62-6 méthacrylate de méthyle 50-100%
EINECS: 201-297-1 Xi, F; R 11-37/38-43

CAS: 99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine 2,5-5%
EINECS: 202-805-4 T; R 23/24/25-33-52/53

· Indications complémentaires

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

4 Premiers secours

· Indications générales : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· après inhalation : Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 1)

- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
 - **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
 - **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
 - **Indications destinées au médecin :**
 - **Traitement** En cas de bleuissement des lèvres, des lobules de l'oreille, des ongles des doigts, administrer de l'oxygène le plus vite possible
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **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.
 - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
 - **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale
 - **Autres indications** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
-

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante
Tenir éloignées les sources d'incendie
 - **Mesures pour la protection de l'environnement :** Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
 - **Méthodes de nettoyage/récupération :** Recueillir par moyen mécanique.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
-

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Tenir les emballages hermétiquement fermés
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
Stocker à un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 2)

- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Protéger contre les effets de la lumière
-

8 Contrôle de l'expositon/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
 - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
 - 80-62-6 méthacrylate de méthyle**
 - VME Valeur momentanée: 820 mg/m³, 200 ppm
 - Valeur à long terme: 410 mg/m³, 100 ppm
 - **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
 - **Équipement de protection individuel :**
 - **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.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Conserver à part les vêtements de protection.
 - **Protection respiratoire :** En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Filtre A
 - **Protection des mains :** Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
 - **Matériau des gants**


Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,70 mm
 - **Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux 3; ≥ 60 min
Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.
 - **Protection des yeux :**


Lunettes de protection hermétiques.
 - **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
-

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
 - Forme :** liquide
 - Couleur :** bleu

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 3)

Odeur :	genre ester
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	101°C
· Point d'éclair :	10°C
· Température d'inflammation :	430°C
· Auto-inflammabilité :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosivité :	
inférieure :	2,1 Vol %
supérieure :	12,5 Vol %
· Pression de vapeur à 20°C:	< 40 mbar
· Densité à 20°C:	ca. 0,95 g/cm ³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	non ou peu miscible
· Indications complémentaires	Les valeurs indiquées ne correspondent pas à la spécification du produit. Veuillez voir la fiche technique pour les données de spécification.

10 Stabilité et réactivité

· Décomposition thermique / conditions à éviter :	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· Substances à éviter :	
· Réactions dangereuses	Réactions au contact des métaux lourds Réactions aux peroxydes
· Produits de décomposition dangereux :	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· Toxicité aiguë :	
· Effet primaire d'irritation :	
de la peau :	Irrite la peau et les muqueuses.
des yeux :	Effet d'irritation.
· Sensibilisation :	Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· Indications toxicologiques complémentaires :	Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants : Nocif
· Sensibilisation	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

· 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 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

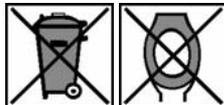
Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 4)

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit :**· **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 04 00 déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)

08 04 99 déchets non spécifiés ailleurs

· **Emballages non nettoyés :**· **Recommandation :**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

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 10: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :**



· **Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train)**

:

3 (F1) Liquides inflammables.

· **Indice Kemler :**

339

· **No UN**

1247

· **Groupe d'emballage :**

II

· **Désignation du produit :**

1247 MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

· **Quantités limitées (LQ)**

1L

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

· **Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer) :**

· **Classe IMDG/GGVmer :**

3

· **No UN :**

1247

· **Label**

3

· **Groupe d'emballage :**

II

· **No EMS :**

F-E, S-D

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 5)

· **Polluant marin :** Non
 · **Désignation technique exacte :** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**



· **Classe ICAO/IATA :** 3
 · **No ID UN :** 1247
 · **Label :** 3
 · **Groupe d'emballage :** II
 · **Désignation technique exacte :** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE :** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
 Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :** Xn Nocif
 F Facilement inflammable
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :** méthacrylate de méthyle
 N,N-diméthyl-p-toluidine
- **Phrases R :** 11 Facilement inflammable.
 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
 33 Danger d'effets cumulatifs.
 37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- **Phrases S :** 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
 24 Éviter le contact avec la peau.
 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.03.2010

Révision: 29.03.2010

Nom du produit : COSMOFEN RM Mini Fluid - PVC-Reparaturmasse -

(suite de la page 6)

· **Prescriptions nationales :**· **Directives techniques air :**· **Classe Part en %**· **II 50-100**· **Classe de pollution des eaux**

:

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

16 Autres données

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 R importantes:**

11	Facilement inflammable.
23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
33	Danger d'effets cumulatifs.
37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- **Service établissant la fiche technique :**

Abteilung Labor

- **Contact :**

Herr F. Diehlmann

Herr R. Jankowiak

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