

## IM3000

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 14.09.2010

### 1. Identification du Produit et de la Société

#### Informations sur le produit

- |  |   |
|--|---|
| - Désignation commerciale                          | Résine d'Imprégnation IM3000  |
| - No. d'article                                    | d.n.d.  |
| - No. du composition                               | d.n.d.  |
| - Utilisation de la substance/préparation          | Résine d'imprégnation de protection des métaux poreux.                                  |
| - Fournisseur ou nom de la Société                 | Internationale Metall IMPPrägner GmbH<br>Daimlerstraße 12<br>40789 Monheim<br>Allemagne |
| - Téléphone  | +49(0)2173/49985-0  |
| - Fax  | +49(0)2173/49985-20   |
| - Téléphone en cas d'urgence                       |   |
| - Centre d'information spécialisé en intoxications | +49(0)-761-19-240   |
| - Téléphone d'urgence du Fournisseur/Fabricant     | +49(0)2173/49985-12   |
| - Internet   | <a href="http://www.imp-sealants.de">http://www.imp-sealants.de</a>                     |

### 2. Identification des Dangers

- |  |   |
|--|---|
| - Pour homme (Pour données supplémentaires voyez No. 11) | Irritant pour les yeux. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.   |
| - Pour l'environnement                                   | Aucune  |
| - Pour matériaux   | d.n.d.  |
| - Étiquetage   |   |
| - Mention d'avertissement                                | Attention   |
| - Mentions de danger                                     | H315 - Provoque une irritation cutanée<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  |
| - Conseils de prudence                                   | P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements<br>P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage<br>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 |



### 3. Composition / Information sur les Ingrédients

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| - Nature chimique du Produit | Préparation du Résine(s) Méthacrylate/Acrylate. Méthacrylate de méthyle, monomère |
| - Substances dangereuses     | Acrylate, Méthacrylate  |
| - No CAS                     | Non applicable  |
| - Numéro d'identification    | Non applicable  |
| - No EINECS                  | Non applicable  |

### 4. Mesures de Premiers Secours

## IM3000

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 14.09.2010

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Consignes générales</b></li><li>- <b>En cas d'inhalation</b></li><br/><li>- <b>En cas de contact avec la peau</b></li><br/><li>- <b>En cas de contact avec les yeux</b></li><br/><li>- <b>En cas d'ingestion</b></li><br/><li>- <b>Mention pour le médecin</b></li><li>- <b>Matériel particulier pour premiers secours</b></li></ul> | <p>Eviter le contact direct.</p> <p>S'éloigner de la zone dangereuse. Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p> <p>Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p> <p>Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.</p> <p>Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.</p> <p>Aucune</p> <p>d.n.d.</p> |
|---|---|

### 5. Mesures de lutte contre l'Incendie

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Moyens d'extinction</b><ul style="list-style-type: none"><li>- recommandés</li><li>- contre-indiqués</li></ul></li><li>- <b>Equipement de protection spécial</b></li><br/><li>- <b>Produits de combustion dangereux</b></li><br/><li>- <b>Indications complémentaires</b></li></ul> | <p>Projeter de l'eau, gaz carbonique, mousse. En cas d'incendie moins étendu utiliser de la poudre, CO<sub>2</sub> Jet d'eau</p> <p>Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé). Porter un vêtement de protection complet, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.</p> <p>Dégagement possible de gaz carbonique, oxyde de carbone, eau, acide méthacrylique, acide acrylique</p> <p>En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, risque de formation de produits toxiques. Refroidir le récipient à l'eau pulvérisée pour éviter la polymérisation. Supprimer les points chauds.</p> |
|--|---|

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Précautions individuelles</b></li><br/><li>- <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b></li><br/><li>- <b>Procédure de nettoyage</b></li><br/><li>- <b>Autres recommandations</b></li></ul> | <p>Eviter un contact direct avec les yeux, la peau ou les Vêtements. Porter des équipements de protection (section 8).</p> <p>Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.</p> <p>Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.</p> <p>Aucune</p> |
|--|--|

### 7. Manipulation et Stockage (Pour prescriptions nationales voyez No. 15)

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Manipulation</b></li></ul> | <p>Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Eviter le contact</p> |
|---|---|

## IM3000

Cette fiche annule et remplace la fiche du: **14.09.2010**

avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**- Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

**- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

**- Stockage**

**- Recommandations pour les endroits de stockage et les conteneurs**

**- Ne pas stocker au même endroit que**

**- Données complémentaires concernant les conditions de stockage**

**- Classe de stockage**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Résine catalysée à moins de 25°C

Non catalysée à moins de 35°C

Ne pas exposer sous les rayons solaires directs.

Assurez-vous de la présence d'air et l'inhibiteur dans les tambours ou les conteneurs. Ne remplissez pas de boîtes, des tambours ou des conteneurs (90 % maximums). Tenez seulement dans le conteneur original à la température n'excédant pas 35°C. Tenez dans des conteneurs bien fermés et tenez le conteneur sec. Évitez la lumière du soleil directe, UV radiation et forte oxydants.

Stocker à l'abri des produits oxydants, acides, bases.

Ne pas stocker sous gaz neutre (azote,...)

11 (Concept VCI)

## 8. Controles de l'Exposition / Protection individuelle

**- Indications complémentaires sur la configuration des installât. techniques**

Uniquement dans les zones bien ventilées. Mettre à disposition équipement de protection selon point 8.

**- Composants avec valeur admissible dans l'air (VME)**

Aucune

**- Equipement de Protection Personnel**

**- Mesures générales de prévention et d'hygiène**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

**- Protection respiratoire**

En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle: Appareil respiratoire avec filtre P2.

**- Protection des mains**

Ne pas utiliser de gants en caoutchouc naturel.

Produits sans solvants ajoutés : porter des gants en nitrile. Produits en combinaison avec des solvants: porter des gants épais (>0.5mm) en nitrile.

**- Protection des Yeux**



Remplacez les gants immédiatement en cas de fissure ou en cas de changement d'aspect (dimension, couleur, flexibilité, etc.).



Porter un écran facial ou des lunettes.

**- Protection du corps**

Vêtements de protection.

## IM3000

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 14.09.2010



### - Autres données

Oter la poussière et les résidus du revêtement de surface en fibre par ventilation ou par aspiration. Tenir compte de limite de porter de l'équipement de protection.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- Aspect	Liquide
- Couleur	Jaune
- Odeur	Identique à l'ester
- Transformation physique	
- Point de fusion	-35°C
- Point d'ébullition	240°C à 1013mbar
- Point d'inflammabilité	102°C
- Température d'inflammabilité	> 200°C
- Danger d'explosion	Pas de danger d'explosion
- Pression de vapeur	0,1 mbar à 20°C, 1,3 mbar à 66°C
- Densité	1,043 g/ml ± 0,003 g/ml à 20°C
- Solubilité dans l'eau	107 g/l à 20°C
- Solubilité dans des détergents organiques	Entièrement soluble dans la plupart des détergents organiques.
- Valeur pH	6 - 7 à 10 g/l
- Viscosité	16 mPa s ± 1 mPa s à 20°C

## 10. Stabilité et Réactivité

- Stabilité	Stable dans les conditions normales de stockage (section 7).
- Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe et manque d'oxygène.
- Réaction dangereuse avec	Des acides forts et des bases fortes, des oxydants forts, peroxydes. Initiateurs radicalaires.
- Produits de décomposition dangereux	Aucun produit dangereux sous selon utilisation réglementaire. Par décomposition thermique, risque de formation de: Vapeurs acides, mono oxyde de carbone et dioxyde de carbone. Substances toxiques.
- Danger de polymérisation	Polymérisation violente possible sous forte chaleur.

## 11. Renseignements toxicologiques

### Toxicité aiguë

- Inhalation (CL <sub>50</sub> rat, [mg / l / 4h])	d.n.d.
- Ingestion (DL <sub>50</sub> rat, [mg / kg])	11200
- Contact a la peau (DL <sub>50</sub> rat, [mg / kg])	d.n.d.
- Irritation / Corrosivité (sur la peau / les yeux)	Irritant pour les yeux et la peau.
- Sensibilisation	Peut entraîner une irritation cutanée. Sensibilisation possible.

### Toxicité sub aiguë / chronique

- Cancérogénèse	d.n.d.
- Mutagénèse	d.n.d.
- Tératogénèse	d.n.d.

**IM3000**

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 14.09.2010

- Effet narcotique d.n.d.
- Expériences de la pratique**
- Observations importantes pour la classification Aucun
- D'autres observations Aucun
- Autres données La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calculon selon règlement CEE).

**12. Informations écologiques**

- Données sur l'élimination (Persistance et biodégradabilité) Décomposition par OECD-Screening-Test E301 70% après 28 jours.
- Rejet écotoxique / aqueux Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation. Arrêt de décomposition à env. 0,6% de résine dans l'eau. DEV L15 CL<sub>50</sub> 5 jusqu'à 10 g/l
- Comportement dans les compartiments de l'environnement (Mobilité et Potentiel d'Accumulation) n.d.
- Autres Données sur l'Ecologie
- Valeur DCO (mg / g) d.n.d.
- Valeur DBO<sub>5</sub> (mg / g) d.n.d.
- AOX - Remarque d.n.d.
- Composants significants d.n.d.
- Effets nocifs divers Aucune

**13. Considerations relatives a l'elimination**

- Produit : Résine polymérisée**
- N° de clef de dépollution (EWC-Code) 17 02 03
  - Description Déchets de verre artistique, polyacrylate et polycarbonate, plastique.
  - Recommandations/rejets Pas de déchets particuliers, peut également être rejeté normalement.
- Produit : Résine liquide**
- Recommandations D 10 /R2
  - N° de clef de dépollution (EWC-Code) 20 01 27
  - Description Colle et plastiques colorés, teints
  - Recommandations/rejets Décharges autorisées, brûler
  - Emballages utilisés (sales)
  - Recommandations reprise des bidons, plastique tonneau et containers
  - Autres recommandations Aucune

**14. Informations relatives au transport**

- Transport terrestre / Classification ADR et RID Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- Transport fluviale / Classification ADNR Classification n'était pas faite.
- Transport maritime / Classification IMDG Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- Transport aérien / Classification IATA - DGR / ICAO - TI Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

## 15. Informations réglementaires

**- Classification selon les prescriptions CEE**

Le produit est classifié et marqué selon les prescriptions du CE / GefstoffV sur les produits dangereux. Des exceptions sont applicables.

**- Symboles**



Xi - irritant

**- Phrases R**

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**- Phrases S**

S2 - Conserver hors de portée des enfants.  
S24/25 - Eviter le contact avec les yeux et la peau.  
S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S37/39 - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage  
S46 - En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**- Etiquetage particulier**

L'étiquetage mentionné est valable pour délivrance à utilisation professionnelle. La confection du étiquetage (formats, exceptions étiquetages particuliers) est à prendre dans les réglementations applicables.

**- Régulations nationales**

**- Classification selon VbF**

Pas applicable

**- Prescription en cas de panne**

Pas applicable

**- Réglementation sur la pollution de l'air**

Non classifié

**- Classe**

Classe II

**- Quantité**

Emission maximum permise 0,10mg/m<sup>3</sup>

**- Classe de pollution pour l'eau**

(courant de masse  $\geq$  2kg/h)

1 (classification selon échantillon d'évaluation de la Commission Bewertung wassergefährdender Stoffe (KBwS) zur Stoffeinstufung in Wassergefährdungsklassen im Sinne von §19g WHG)

**- Autres prescription :**

Aucune

## 16. Autres informations

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère des notices techniques d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour autres produits. Polycopie inchangée est permis.

- Personne à contacter : Monsieur Dr. Tolksdorf