

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

- | | |
|--|--|
| - Désignation commerciale | Résine d'Imprégnation IM4500 |
| - 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 IMPrägner GmbH
Daimlerstraße 12
40789 Monheim
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 | http://www.imp-sealants.de |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- | | |
|--|--|
| - Pour homme (Pour données supplémentaires voyez No. 11) | Irritant pour les yeux. irritant pour les voies respiratoires. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| - Pour l'environnement | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| - Pour matériaux | d.n.d. |

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

- | | |
|------------------------------|---|
| - 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. MEASURES DE PREMIERS SECOURS

- | | |
|--|---|
| - Consignes générales | Eviter le contact direct. |
| - En cas d'inhalation | S'éloigner de la zone dangereuse. Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| - En cas de contact avec la peau | 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. |
| - En cas de contact avec les yeux | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin. |
| - En cas d'ingestion | Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. |
| - Mention pour le médecin | Aucune |
| - Matériel particulier pour premiers secours | d.n.d. |

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- **Moyens d'extinction**
 - recommandés
 - contre-indiqués
 - **Equipement de protection spécial**
 - **Produits de combustion dangereux**
 - **Indications complémentaires**
- Projeter de l'eau, gaz carbonique, mousse. En cas d'incendie moins étendu utiliser de la poudre, CO2 Jet d'eau
- Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé). Porter un vêtement de protection complet, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- Dégagement possible de gaz carbonique, oxyde de carbone, eau, acide méthacrylique, acide acrylique
- 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.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles**
 - **Précautions pour la protection de l'environnement**
 - **Procédure de nettoyage**
 - **Autres recommandations**
- Eviter un contact direct avec les yeux, la peau ou les Vêtements. Porter des équipements de protection (section 8).
- 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.
- 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.
- Aucune

7. MANIPULATION ET STOCKAGE (Pour prescriptions nationales voyez No. 15)

- **Manipulation**
 - **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**
- Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- 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

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

- **Ne pas stocker au même endroit que** lumière du soleil directe, UV radiation et forte oxydants.
- **Données complémentaires concernant les conditions de stockage** Stocker à l'abri des produits oxydants, acides, bases.
- **Classe de stockage** 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. Remplacez les gants immédiatement en cas de fissure ou en cas de changement d'aspect (dimension, couleur, flexibilité, etc.).
- **Protection des Yeux** Porter un écran facial ou des lunettes.
- **Protection du corps** Vêtements de protection.
- **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. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Aspect** Liquide
- **Couleur** Jaune
- **Odeur** Identique à l'ester
- **Transformation physique**
- **Point de fusion** -
- **Point d'ébullition** 66°C à 1,33mbar
- **Point d'inflammabilité** 102°C DIN 51758
- **Température d'inflammabilité** d.n.d.
- **Danger d'explosion** Pas de danger d'explosion
- **Pression de vapeur** 0,1 mbar à 20°C, 1,3 mbar à 66°C
- **Densité** 0,927 g/ml ± 0,003 g/ml à 20°C
- **Solubilité dans l'eau** 100 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** 10 mPa s ± 1 mPa s à 20°C

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

10. STABILITE ET REACTIVITE

- **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** Aucune 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** (CL₅₀ rat, [mg / l / 4h]) d.n.d.
- **Ingestion** (DL₅₀ rat, [mg / kg]) 11200
- **Contact a la peau** (DL₅₀ 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.
- **Mutagenèse** d.n.d.
- **Tératogénèse** d.n.d.
- **Effet narcotique** d.n.d.

Expériences de la pratique

- **Observations importantes pour la classification** Aucune
- **D'autres observations** Aucune
- **Autres données** La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calculon selon règlement CEE).

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- **Données sur l'élimination (Persistance et biodégradabilité)** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- **Rejet écotoxique / aqueux** Pour le produit, aucune donnée n'est disponible.
- **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 DBO₅ (mg / g)** d.n.d.
- **AOX - Remarque** Le produit ne contient pas d'halogènes.
- **Composants signifiants** Dodecylméthacrylate
- **Effets nocifs divers** Aucune

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit : Résine polymérisée

- N° de clef de dépollution (EWC-Code)
- Description

17 02 03

Déchets de verre artistique, polyacrylate et polycarbonate, plastique.

- Recommandations/rejets

Pas de déchets particuliers, peut également être rejeté normalement.

Produit : Résine liquide

- Recommandations
- N° de clef de dépollution (EWC-Code)
- Description
- Recommandations/rejets
- Emballages utilisés (sales)
- Recommandations

D 10 /R2

20 01 27

Colle et plastiques colorés, teints

Décharges autorisées, brûler

- Autres recommandations

reprise des bidons, plastique tonneau et containers

Additionnel tenir compte d'autorités régionales.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

- Transport terrestre: (Classification ADR et RID) Remarque

Classe	Code de classification	Group d'emballage	Code danger	UN-No
9	M6	III	90	3082

- Renseignements pour feuilles de route et emballages
- Volume ou Masse

- Jusqu'à 5 l par emballage intérieur et 30 kg par colis

Nom et description	Etiquette	Code d'emballage ou instruction
UN 3082 Marchandise dangereuse pour l'environnement, Liquide, n.o.s. (contient Dodecylméthacrylate)	n.a.	-/4G

- IBC, etc.

UN 3082 Marchandise dangereuse pour l'environnement, Liquide, n.o.s. (contient Dodecylméthacrylate)	9	3H1/Z
---	---	-------

- Transport fluvial (Classification ADNR) Remarque

Classification n'était pas faite.

- Transport maritime (Classification IMDG) Remarque

Classe	UN-No	Group d'emballage
9	3082	III

- EmS-No.
- Marine polluant
- Instruction pour déclaration responsable et étiquetage ; Nom du transport exact

UN3082 Marchandise dangereuse pour l'environnement, Liquide, n.o.s. (contient Dodecylméthacrylate)
 Environmentally hazardous & marine pollutant
 Aucune



- Etiquette
- Remarque

IM4500

Cette fiche annule et remplace la fiche du: 25.05.2005

- Transport aérien (Classification IATA - DGR / ICAO - TI) Remarque	Classe	UN-No	Group d'emballage
- Instruction pour déclaration responsable et étiquetage ; Nom du transport exact	9	3082	III
- Etiquette	Passenger	Cargo	
- Note d'emballage avion	914	914	
- Remarque	none		

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- 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	 
- Phrases R	Xi - irritant N - dangereux pour l'environnement R 36/37/38 - Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau. R 43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 50/53 – Très toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long-terme dans l'environnement aquatique.
- Phrases S	S 2 - Conserver hors de portée des enfants. S 26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S 28 - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. S 60 Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux. S 61 – Eviter le rejet dans la nature. Se conformer aux instructions spécifiques/la Fiche de sécurité.
- Etiquetage particulier	L'étiquetage mentionné est valable pour délivrance à utilisation professionnelle. La confection de l'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 ³ (courant de masse ≥ 2kg/h)
- Classe de pollution pour l'eau	2
- 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