

**RPM/Belgium N.V.**

Industriepark Noord · H. Dunantstraat 11B · B-8700 Tielt · T +32 (0) 51 / 40 38 01 · F +32 (0) 51 / 40 55 90  
rpm@rpm-belgium.eu · www.rpm-belgium.eu



An RPM Company

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

<b>Nom du produit:</b>	Monepox® UB 500 Part A		
<b>Catégorie pour l'utilisation:</b>	Solution de résine époxy		
<b>Fournisseur</b>	RPM/Belgium N.V. Industriepark Noord H.Dunantstraat 11B B-8700 Tielt	<b>Numéro de téléphone d'appel d'urgence:</b>	+32(0)51/ 40 38 01
		<b>Personne à contacter:</b>	Veerle Tuytens
		<b>Adresse e-mail:</b>	rpm@rpm-belgium.eu
<b>Date d'émission</b>	28-05-2009	<b>Révision:</b>	1

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification:** Xi;N;  
R36/38;R43;R51/53;

**Dangers les plus importants:**

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No.-CAS	No.-CE	% en poids	Classification
reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine, epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	25068-38-6	500-033-5	70 - 100	R43, N R51/53, Xi R36/38
2,3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5	2479792	20 - 30	R43, N R51/53

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

**Conseils généraux:**

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

**Inhalation:**

Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante. Appeler immédiatement un médecin si on observe des signes d'allergie, en particulier du système respiratoire.

**Contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**Contact avec la peau:**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Utilisez un savon doux, si disponible. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Ingestion:**

Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction approprié:**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau à grand débit

**Dangers spécifiques:**

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

**Équipement de protection et mesures de précautions pour les pompiers:**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Information supplémentaire:**

Refroidir les récipients et les alentours par pulvérisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions individuelles:**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

**Méthodes de nettoyage:**

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**

**Mesures techniques/Précautions:**

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.

**Précautions pour la manipulation sans danger:**

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Stockage:**

**Mesures techniques/Conditions de stockage:**

Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Conserver dans le conteneur original.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Contrôle de l'exposition professionnelle****Mesures d'ordre technique:**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Valeurs limites d'exposition:****Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire:**

Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs

**Protection des mains:**

Gants en caoutchouc ou en plastique . Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

**Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité à protection intégrale , Écran facial

**Protection de la peau:**

Vêtements de protection à manches longues , Tablier en caoutchouc ou en plastique

**Mesures d'hygiène:**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Contrôle d'exposition de l'environnement:**

Éviter que le produit arrive dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Informations générales**

**État physique**

liquide

**Couleur**

jaune clair

**Odeur**

caractéristique

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

**pH**

donnée non disponible

**Point d'ébullition**

> 250 °C

**Point d'éclair**

> 125 °C

**Limites d'explosivité**

donnée non disponible

**Propriétés explosives**

donnée non disponible

**Pression de vapeur**

< 0.1 hPa (20 °C) (Air = 1.0)

**Densité de vapeur**

donnée non disponible

**Taux d'évaporation**

donnée non disponible ( BuAc = 1 )

**Densité relative**

1.1 - 1.2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Viscosité**

1100 - 1700 mPa.s (25 °C)

**Hydrosolubilité**

insoluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

donnée non disponible

**Autres informations**

Point de fusion

donnée non disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:**

Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**Matières à éviter:**

Amines , Alcools , Des acides et des bases , Oxydants forts

**Produits de décomposition dangereux:**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Polymérisation dangereuse:**

Réaction exothermique

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë:**

**Substance d'essai**

DL50/orale/rat =

DL50/cutanée/lapin =

DL50/orale/rat =

DL50/cutanée/rat =

CL50/inhalatoire/4h/rat =

**Résultat du test**

> 10000 mg/kg - Reaction product : Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin, mw <= 700 (CAS 25068-38-6)

> 2000 mg/kg - Reaction product : Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin, mw <= 700 (CAS 25068-38-6)

9600 mg/kg - Glycidyl neodecanoate (CAS 26761-45-5)

3800 mg/kg - Glycidyl neodecanoate ( CAS 26761-45-5)

> 5 mg/l - Glycidyl neodecanoate (CAS 26761-45-5)

**Dangers pour la santé de l'homme:**

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Information supplémentaire:**

Aucun(e).

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Mobilité:**

Pas d'information disponible.

**Potentiel de bioaccumulation:**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Persistance et dégradabilité:**

Pas d'information disponible.

**Écotoxicité:**

CL50/96h/truite arc-en-ciel =

CE50/48h/Daphnia =

CE50/96h/algues vertes =

Toxicité pour les daphnies :

Toxicité pour le poisson , Leuciscus idus(Ide) :

Toxicité pour les algues :

1.5 - 7.7 mg/l - Reaction product : Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin, mw <= 700 (CAS 25068-38-6)

2.8 mg/l - Reaction product : Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin, mw <= 700 (CAS 25068-38-6)

220 mg/l - Reaction product : Bisphenol A-epichlorhydrin epoxy resin, mw <=700 (CAS 25068-38-6)

1 - 10 mg/l - Glycidyl neodecanoate (CAS 26761-45-5)

1 - 10 mg/l - Glycidyl neodecanoate (CAS 26761-45-5)

1 - 10 mg/l - Glycidyl neodecanoate (CAS 26761-45-5)

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés:**

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**Information supplémentaire**

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****ADR/RID - Transport terrestre:**

Numéro ONU	3082
Nom d'expédition	3082 - Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (Epoxide derivatives)
Classe	9
Risques secondaires	90
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9

**IMDG - Transport maritime:**

Numéro ONU	3082
Nom d'expédition	3082 - Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (Epoxide derivatives)
Classe	9
No EMS	F-A; S-F
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9

**IATA-DGR - Transport aérien:**

Numéro ONU	3082
Nom d'expédition	3082 - Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (Epoxide derivatives)
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Étiquettes	9

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Étiquetage selon les Directives CE****Symbole(s):**

Xi - Irritant  
N - Dangereux pour l'environnement

**Phrase(s) R:**

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrase(s) S:**

S24/25 - Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S37 - Porter des gants appropriés.

S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Dispositions particulières concernant certaines préparations:**

Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

**Information sur les législations nationales:**

<b>16. AUTRES DONNÉES</b>
---------------------------

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006**

**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3:**

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.

R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s)::**

**Clause de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.**

Code du produit: EUB500200A

V1.40