

Himcoat EP500 Durcisseur

33420



Etiquette 3 : Liquide inflammable.



Etiquette 8 : Matière corrosive.



N : Dangereux pour l'environnement



C : Corrosif

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

| | |
|---|---|
| Nom commercial | : Himcoat EP500 Durcisseur |
| Type de produit | : Composant (durcisseur) d'un système bicomposant de revêtement de sol époxydique |
| Identification de la société | : HIM France 5 Rue du Groupe Manoukian ZAC de la Clef Saint Pierre 78996 Elancourt cedex France Tel : +33 (0)1 30 68 62 10 Fax: +33 (0)1 30 68 62 18 |
| N° de téléphone en cas d'urgence | : +33 (0)6 80715847 |

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Phrases relatives aux dangers | : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque des brûlures. Inflammable. |
| Effets dangereux pour la santé | : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque possible d'altération de la fertilité. |
| Danger pour l'environnement | : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| Mode d'exposition dominant | : Inhalation des vapeurs. Contact avec la peau et les yeux. |
| Symptômes liés à l'utilisation | |
| - Inhalation | : Toux. Essoufflement. Difficultés respiratoires. Maux de tête. |
| - Contact avec la peau | : Rougeurs, douleur. Brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| - Contact avec les yeux | : Très irritant pour les yeux. Risque de lésions graves. Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Larmes. |
| - Ingestion | : Douleurs abdominales, nausées. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. L'ingestion d'une petite quantité de ce produit peut présenter un danger pour la santé. Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré. |

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Composants | | : Ce produit est dangereux. | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|--|--|
| Nom de la substance | Contenance | No CAS | No CE | Numéro annexe | Classification | |
| Nonylphénol | : Entre 10 et 20 % | 25154-52-3 | 246-672-0 | 601-053-00-8 | Repr. Cat. 3; R62 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 C; R34 N; R50-53 | |
| 1-Méthoxy-2-propanol | : Entre 1 et 10 % | 107-98-2 | 203-539-1 | 603-064-00-3 | R10 | |
| 4-Méthyl-2-Pentanone | : Entre 1 et 10 % | 108-10-1 | 203-550-1 | 606-004-00-4 | F; R11 Xn; R20 R66 Xi; R36/37 | |
| Acétate d'éthyle | : Entre 1 et 10 % | 141-78-6 | 205-500-4 | 607-022-00-5 | F; R11 R66 | |



Himcoat EP500 Durcisseur

33420

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

| | | | | | | R67 Xi; R36 |
|-----------------------------|---|-----------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Alcool benzylique | : | Entre 1 et 10 % | 100-51-6 | 202-859-9 | 603-057-00-5 | Xn; R20/22 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | : | Entre 1 et 10 % | 95-63-6 | 202-436-9 | 601-043-00-3 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53 |
| 2-pipérazine-1-yléthylamine | : | Entre 1 et 10 % | 140-31-8 | 205-411-0 | 612-105-00-4 | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 |
| m-Xylylenediamine | : | Entre 1 et 10 % | 1477-55-0 | 216-032-5 | ----- | C; R34 |

4 PREMIERS SECOURS

Premiers secours

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Classe d'inflammabilité : Ce produit est inflammable.
- Risques spécifiques : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables.
- Prévention : Conserver à l'abri des sources d'ignition. Ne pas fumer.
- Moyens d'extinction : Fermer, si possible, la source de combustible et laisser la combustion s'arrêter d'elle-même.
Eau. Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles : Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.
- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Diluer le résidu à l'eau. Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Général : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

Himcoat EP500 Durcisseur**33420****7 MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

- Stockage** : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
- Manipulation** : Ne pas respirer les vapeurs. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire.
- **Protection des mains** : Gants.
- **Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- **Protection des yeux** : Lunettes.
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- Limites d'exposition professionnelle** : 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100
1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 150
4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 50
4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-STEL [ppm] : 100
Acétate d'éthyle : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200
Acétate d'éthyle : OEL (UK)-STEL [ppm] : 400
1,2,4-triméthylbenzène : TLV[©] -TWA [ppm] : 25
mésitylène : TLV[©] -TWA [ppm] : 25
Ethylbenzène : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100
Ethylbenzène : OEL (UK)-STEL [ppm] : 125
- Contrôle de l'exposition** : 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100
1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 150
4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 50
4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-STEL [ppm] : 100
Acétate d'éthyle : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200
Acétate d'éthyle : OEL (UK)-STEL [ppm] : 400
1,2,4-triméthylbenzène : TLV[©] -TWA [ppm] : 25

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Blanchâtre.
- Odeur** : Aminé(e).
- Point d'ébullition final [°C]** : 120
- Densité** : 1.59
- Pression de vapeur [20°C]** : 0.2
- Solubilité dans l'eau** : Partiellement soluble.
- Point d'éclair [°C]** : 28
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : >300
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : 1.0
- Limites d'explosivité supérieures [%]** : 11.5

Himcoat EP500 Durcisseur**33420****10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

- Réactions dangereuses** : Acides forts.
Agents oxydants forts. Peut libérer des gaz inflammables.
- Propriétés dangereuses** : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- Conditions à éviter** : Flamme nue. Etincelles. Surchauffe.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Informations toxicologiques** : Irritant pour les yeux et la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.



12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques** : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Persistance - dégradabilité** : Très peu biodégradable.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Généralités** : Eviter le rejet dans l'environnement.
Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- No ONU** : 2924
- I.D. n°** : 38
- ADR/RID** : Groupe : III
Classe : 3
- Désignation officielle de transport** : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (mélange polyamine/nonylphenol)
- ADR Classe** : 3
- Code de classification ADR/RID** : FC
- Groupe d'emballage ADR** : III
- Etiquetage ADR**
-  
- Code IMO-IMDG** : 3
- Groupe d'emballage IMO** : III
- IMDG-Pollution marine** : YES
- IATA - Classe ou division** : 3
- Groupe d'emballage IATA** : III

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Symbole(s)** : C : Corrosif
N : Dangereux pour l'environnement
- Phrase(s) R** : R10 : Inflammable.
R34 : Provoque des brûlures.
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.



Himcoat EP500 Durcisseur

33420

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)

| | |
|--------------------|--|
| Phrase(s) S | R62 : Risque possible d'altération de la fertilité. R63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. : S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S53 : Eviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. |
|--------------------|--|

16 AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| Utilisations recommandées & restrictions | : Les spécifications et les informations techniques du produit peuvent être obtenues chez votre fournisseur. |
| Liste des phrases R pertinentes (chap. 2) | : R10 : Inflammable. R11 : Facilement inflammable. R20 : Nocif par inhalation. R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion. R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R22 : Nocif en cas d'ingestion. R34 : Provoque des brûlures. R36 : Irritant pour les yeux. R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires. R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R62 : Risque possible d'altération de la fertilité. R63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |
| Liste des symboles pertinents (chap. 2) | : C : Corrosif F : Facilement inflammable N : Dangereux pour l'environnement Xi : Irritant Xn : Nocif |
| Date d'impression | : 26 / 6 / 2007 |
| Autres données | : Aucun(e). |

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document