

Himcoat EP500 Base



Etiquette 3 : Liquide inflammable.



N : Dangereux pour l'environnement



Xi : Irritant

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

Nom commercial : Himcoat EP500 Base
Type de produit : Composant (base) 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 : Inflammable.
Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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 : Rougeur. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Contact avec les yeux : Irritant au contact direct avec les yeux. Rougeurs, douleur. Larmes.
- Ingestion : Douleurs abdominales, nausées.

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	: Entre 30 et 40 %	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	Xi; R36/38 R43 N; R51-53
produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	: Entre 1 et 10 %	9003-36-5	-----	-----	Xi; R36/38 R43 N; R51-53
Hexanediol Diglycidylether	: Entre 1 et 10 %	16096-31-4	240-260-4	-----	Xi; R36/38 R43 R52-53
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 R67 Xi; R36
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

Himcoat EP500 Base

-

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** : Poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Brouillard d'eau.
- 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** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- 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. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

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.
- Stockage** : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Conserver à l'abri des sources d'ignition. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- 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** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- **Protection de la peau** : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter



Himcoat EP500 Base

-

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

	des vêtements de protection.
- Protection des yeux	: Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.
- Ingestion	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Hygiène industrielle	: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
Limites d'exposition professionnelle	: 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 150 Acétate d'éthyle : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200 Acétate d'éthyle : OEL (UK)-STEL [ppm] : 400 4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 50 4-Méthyl-2-Pentanone : OEL (UK)-STEL [ppm] : 100 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
MAC [mg/m ³]	: 375

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Pigmenté
Odeur	: Piquant(e).
Point d'ébullition [°C]	: 80 à 120
Densité	: 1,26
Pression de vapeur [20°C]	: 0.2
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
Point d'éclair [°C]	: 34
Temp. d'autoinflammation [°C]	: >300
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 1.0
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 11.5

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactions dangereuses	: Peut libérer des gaz inflammables.
Propriétés dangereuses	: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Matières à éviter	: Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.
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.


Himcoat EP500 Base

-

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 : 1866
I.D. n° : 30
ADR/RID : Classe : 3
Disposition spéciale : 640E
Groupe : III
Désignation officielle de transport : RÉSINE EN SOLUTION
- ADR Classe : 3
- Code de classification ADR/RID : F1
- 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) : Xi : Irritant
N : Dangereux pour l'environnement
Phrase(s) R : R10 : Inflammable.
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 : S37 : Porter des gants appropriés.
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.
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.
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.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 de 5

Edition révisée n° : 1

Date : 26 / 6 / 2007

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Himcoat EP500 Base

-

16 AUTRES INFORMATIONS (suite)

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) : F : Facilement inflammable
N : Dangereux pour l'environnement
Xi : Irritant
Xn : Nocif

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