

Epoprime EB 710 — Composant A

Traduction française de la source anglaise issue de la source turque · MSDS EN-38 · Révision 0 · 19.01.2022

Préparée selon les règlements cités dans la source et les prescriptions de sécurité applicables.

1. Identification

Produit : apprêt époxy bicomposant sans solvant, Epoprime EB 710, composant A. Utilisation : apprêt tolérant à l'humidité sous revêtements de sol et systèmes d'étanchéité à base de polyuréthane ou de polyurée. Fournisseur : MERKS YAPI KIMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Polatlı Organize Sanayi Bölgesi, 202. Cad. n° 15, Polatlı/Ankara ; tél. 0312 626 50 12. Urgence : Centre national antipoison UZEM 114. Source : MSDS EN-38 ; révision 0, 19.01.2022.

2. Identification des dangers

Liquide inflammable, catégorie 3, H226 ; irritation cutanée, catégorie 2, H315 ; irritation oculaire, catégorie 2, H319 ; sensibilisation cutanée, catégorie 1, H317 ; danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 2, H411. Mention d'avertissement : Attention. Pictogrammes : GHS02, GHS07, GHS09. Conseils de prudence indiqués : P233 garder le récipient hermétiquement fermé ; P241 utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant ; P261 éviter de respirer poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols ; P264 se laver soigneusement après manipulation ; P272 ne pas laisser sortir du lieu de travail les vêtements contaminés ; P273 éviter le rejet dans l'environnement. Autres dangers : liquide et vapeurs inflammables ; irritation cutanée et oculaire ; allergie cutanée possible ; effets néfastes durables pour la vie aquatique.

3. Composition/informations sur les composants

Produit de réaction du bisphénol A et de l'épichlorhydrine (résine époxy, masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700), CAS 25068-38-6, CE 500-033-5, indice CE 603-074-00-8 : 20–40 % ; Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411. Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivatives, CAS 68609-97-2, CE 271-846-8, indice CE 603-103-00-4 : 3–5 % ; Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317. Limites de concentration spécifiques pour la résine époxy CAS 25068-38-6 : C ≥ 5 % ; Eye Irrit. 2 H319 et Skin Irrit. 2 H315.

4. Premiers secours

Mesures générales : appeler immédiatement un médecin. Inhalation : transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position facilitant la respiration. Peau : rincer à l'eau ou sous la douche ; retirer immédiatement les vêtements contaminés ; en cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical. Yeux : rincer prudemment à l'eau plusieurs minutes ; retirer les lentilles si elles s'enlèvent facilement et continuer le rinçage ; appeler immédiatement un médecin. Ingestion : appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Traiter les symptômes. Symptômes indiqués : irritation/réaction cutanée allergique et irritation oculaire pour A ; brûlures/réaction cutanée allergique, lésions oculaires graves et brûlures en cas d'ingestion pour B.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents appropriés : eau pulvérisée, poudre sèche, mousse ou dioxyde de carbone (CO₂). Liquide et vapeurs inflammables ; des fumées toxiques peuvent être libérées en cas d'incendie. Les eaux d'extinction ne doivent pas pénétrer dans les égouts ou les conduites d'eau. Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome et une tenue complète de protection. Aucune autre donnée appropriée.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ventiler la zone. Éloigner flammes nues, étincelles et sources d'inflammation ; ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation des poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection adapté ; voir section 8. Empêcher le rejet dans les égouts et l'environnement. Recueillir le déversement et absorber le liquide avec un matériau absorbant ; faire intervenir les autorités en cas de rejet dans les égouts ou les eaux publiques. Éliminer les résidus dans une installation autorisée ; voir section 13.

7. Manipulation et stockage

Assurer une bonne ventilation. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes ; ne pas fumer. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et prévenir les décharges électrostatiques. Des gaz inflammables peuvent s'accumuler dans le récipient ; utiliser un équipement antidéflagrant. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation ; ne pas les sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation ; se laver les mains après manipulation. Stocker au frais, dans un endroit bien ventilé ; garder le récipient hermétiquement fermé ; conserver sous clé. Aucun usage final supplémentaire indiqué.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Aucun paramètre de contrôle supplémentaire indiqué. Assurer une ventilation adéquate. Porter des gants de protection, des lunettes de sécurité et des vêtements adaptés. Si la ventilation est insuffisante, porter une protection respiratoire appropriée. Éviter tout rejet dans l'environnement. Aucune limite d'exposition professionnelle supplémentaire n'est indiquée dans la source.

9. Propriétés physiques et chimiques

État : liquide ; couleur : transparente ; odeur caractéristique. Point éclair : 25 °C ; température d'inflammation : 42 °C ; pression de vapeur : 6,7 hPa ; masse volumique : 1,05–1,15 g/cm³ ; viscosité : 75–80 KU ; insoluble dans l'eau. Point de fusion/congélation : non applicable ou donnée non disponible selon le paramètre. Seuil olfactif, pH, vitesse d'évaporation relative, point d'ébullition, densité relative de vapeur, log Pow, explosivité, propriétés comburantes et limites d'explosivité : aucune donnée appropriée.

10. Stabilité et réactivité

Liquide et vapeurs inflammables. Stable dans les conditions normales. Aucune réaction dangereuse connue en utilisation normale. Éviter surfaces chaudes, chaleur, flammes et étincelles ; supprimer les sources d'inflammation. Matières incompatibles et autres renseignements : aucune donnée supplémentaire. Aucun produit de décomposition dangereux attendu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : non classé. Irritation cutanée : provoque une irritation. Irritation oculaire : provoque une irritation oculaire grave. Sensibilisation respiratoire ou cutanée : peut provoquer des réactions cutanées allergiques. Mutagénicité sur les cellules germinales, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction, STOT exposition unique/répétée et danger par aspiration : non classés.

12. Informations écologiques

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Toxicité aquatique aiguë : non classée ; toxicité aquatique chronique : toxique avec effets durables. Persistance/dégradabilité, bioaccumulation, mobilité dans le sol et autres effets néfastes : aucune donnée supplémentaire. PBT/vPvB : aucune donnée supplémentaire. Ozone : non classé. Commentaire GWPmix : aucun effet connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Des gaz inflammables peuvent s'accumuler dans le récipient.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN : ONU 1139, SOLUTION DE REVÊTEMENT ; classe 3 ; groupe d'emballage III. Description ADR : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT. Description IMDG/IATA/ADN/RID : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT ; polluant marin selon IMDG. Transport routier : disposition spéciale 640E ; quantités limitées 5 L ; quantités exceptées E1 ; emballage P001, IBC03, LP01, R001 ; emballage mixte MP19 ; citerne T2, TP1, code LGBF ; véhicule FL ; catégorie 3 ; V12 et S2 ; numéro Kemler 30 ; panneaux 30/1139 ; tunnel D/E. Mer : dispositions 955 ; QL 5 L ; QE E1 ; P001, LP01, IBC03 ; citerne T2, TP1 ; EmS F-E/S-E ; arrimage A. Air : QE E1 ; Y344, max. 10 L ; passagers 355, max. 60 L ; cargo 366, max. 220 L ; disposition A3 ; ERG 3L. Voies intérieures : code F1 ; 640E ; QL 5 L ; QE E1 ; équipement PP, EX, A ; ventilation VE01.

15. Informations réglementaires

La source indique qu'aucune rubrique réglementaire séparée n'est fournie dans la FDS turque d'origine.

16. Autres informations

Tous droits réservés. MERKS YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. autorise la reproduction illimitée en copies imprimées pour usage interne uniquement. Les informations sont considérées exactes mais ne couvrent pas nécessairement tous les aspects ; elles servent de guide selon les connaissances et dossiers disponibles et sous réserve des précautions nécessaires. Elles ne constituent pas une garantie des propriétés du produit. MERKS et ses sociétés affiliées déclinent toute responsabilité pour pertes ou dommages liés à la manipulation, au traitement ou au contact avec le produit.