

Epofloor EB 715 — Composant A

Traduction française de la source anglaise, traduction de la source turque · MSDS EN-59 · Révision 0 · 19.01.2022

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

1. Identification

Produit : Epofloor EB 715, composant A ; n° produit/FDS 07. Usage : revêtement de sol époxy sans solvant, autolissant, à résistance mécanique élevée et forte résistance chimique. Fournisseur : MERKS YAPI KIMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş., usine : Polatlı Organize Sanayi Bölgesi, 202. Cad. n° 15, Polatlı/Ankara ; tél. 0312 626 50 12. Urgence : Centre national antipoison UZEM 114.

2. Identification des dangers

Dangers physiques/chimiques : non classé. Santé : irritation cutanée cat. 2 H315 ; sensibilisation cutanée cat. 1 H317 ; irritation oculaire cat. 2 H319. Environnement : Aquatic Chronic 2 H411. Mention Attention. H315 Provoque une irritation cutanée ; H319 Provoque une sévère irritation des yeux ; H317 Peut provoquer une allergie cutanée ; H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P264 se laver soigneusement les mains après manipulation ; P280 porter gants/vêtements/protection des yeux/du visage ; P302+P352 laver abondamment à l'eau et au savon en cas de contact cutané ; P332+P313 consulter si irritation cutanée ; P305+P351+P338 rincer les yeux avec précaution plusieurs minutes, retirer les lentilles si possible, continuer à rincer ; P337+P313 consulter si l'irritation oculaire persiste ; P261 éviter de respirer poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols ; P273 éviter le rejet dans l'environnement. La source répète P280. Contient : résine époxy bisphénol-A-(épichlorhydrine), masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700 ; éther glycidyle d'alcools C12–C14. Aucun PBT/vPvB à $\geq 0,1$ %.

3. Composition/informations sur les composants

Produit de réaction du bisphénol A-épichlorhydrine, EINECS 500-033-5, CAS 25068-38-6, 40–50 % ; irritation cutanée cat. 2 H315, sensibilisation cutanée cat. 1 H317, irritation oculaire cat. 2 H319, aquatique chronique cat. 2 H411. Oxirane, mono[(C12-14-alcoxy)méthyl] dérivés, EINECS 271-846-8, CAS 68609-97-2, 1–3 % ; irritation cutanée cat. 2 H315 et sensibilisation cutanée cat. 1 H317.

4. Premiers secours

Consulter un médecin si les premiers secours sont requis et lui montrer cette FDS. Inhalation : transporter à l'air frais ; arrêt respiratoire : respiration artificielle et médecin. Yeux : rincer abondamment au moins 15 minutes et consulter. Ingestion : ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente ; rincer la bouche et consulter. Symptômes/effets : voir sections 2.2 et 11. Traitement immédiat spécifique : aucune donnée appropriée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens appropriés : eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, sable, poudre chimique sèche ou CO₂. Empêcher les eaux d'extinction d'entrer dans les égouts/conduites d'eau. Pas de précautions spéciales indiquées ; porter une tenue complète contre le feu. Autres données : aucune appropriée.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Porter des équipements de protection ; éviter d'inhalier vapeurs/brouillards/gaz ; assurer une ventilation suffisante. Empêcher l'entrée dans les égouts. Absorber avec un matériau inerte, éliminer comme déchet dangereux et conserver dans des récipients fermés adaptés. Voir sections 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

Éviter le contact avec peau/yeux et ne pas respirer vapeurs/brouillards. Appliquer les bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité ; se laver les mains avant les pauses et en fin de journée. Stockage : endroit frais ; récipient hermétiquement fermé, au sec et bien ventilé ; sous gaz inerte. Pour les précautions, voir les indications de la source.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Aucune substance avec limite professionnelle. Yeux/visage : lunettes à protections latérales EN 166 ; protection approuvée NIOSH ou EN 166. Mains : gants inspectés avant usage, retirés sans toucher leur face externe ; éliminer les gants contaminés selon bonnes pratiques et exigences ; se laver/sécher les mains. Gants conformes au règlement UE 2016/425 et EN 374. Contact complet et éclaboussures : nitrile, épaisseur minimale 0,11 mm ; temps de perméation 480 min ; matériau testé Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, taille M). Source : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, +49 (0)6659 87300, sales@kcl.de ; méthode EN 374. En solution, mélange ou conditions différentes de la norme, consulter le fournisseur. Données indicatives, à élaborer par sécurité/hygiène du travail selon l'usage précis ; pas une approbation d'usage. Corps : vêtement imperméable adapté à concentration/quantité. Respiration : si l'évaluation le recommande, masque complet à filtre combiné polyvalent en complément des contrôles techniques ; si seule protection, masque respiratoire ; équipement NIOSH/CEN. Éviter l'entrée dans les égouts.

9. Propriétés physiques et chimiques

État : liquide visqueux ; couleur : colorée ; odeur : aucune donnée appropriée. Points fusion/congélation : aucune donnée. Point initial/plage d'ébullition : 313 °C. Point éclair : $>113,00$ °C, vase clos. Inflammabilité, limites d'explosivité, auto-inflammation, décomposition, pH, solubilité, coefficient de partage, pression de vapeur, densité vapeur relative, propriétés explosives/comburantes : aucune donnée appropriée. Masse volumique : $1,45 \pm 0,05$ g/cm³.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : aucune donnée appropriée. Stable dans les conditions de stockage recommandées ; aucune réaction dangereuse en conditions normales d'usage/stockage. Conditions à éviter : aucune donnée appropriée. Incompatible : oxydants forts. Décomposition : oxydes de carbone ; des gaz toxiques et malodorants sont libérés lors de la combustion.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë orale du produit : DL50 rat $>5\,000$ mg/kg. Irritation cutanée : peut provoquer irritation/dermatite. Lésions/irritation oculaires : peut provoquer des effets graves irréversibles. Sensibilisation cutanée : provoque des réactions allergiques. Mutagénicité, cancérogénicité, reproduction, toxicité spécifique d'organe après exposition unique/répétée, aspiration : aucune donnée appropriée. Les propriétés chimiques/physiques/toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées selon la source.

12. Informations écologiques

Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme. Non facilement biodégradable. Bioaccumulation, mobilité, effets endocriniens et autres effets néfastes : aucune donnée appropriée. Évaluation PBT/vPvB indisponible car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'a été effectuée.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit : remettre les surplus et solutions non recyclables à une entreprise de traitement des déchets. Emballages contaminés : éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

ONU 3082 ADR/RID, IMDG et ICAO. Nom : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (résine époxy, masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700). Classe 9 ; groupe III ; dangereux pour l'environnement/polluant marin : oui. Précautions : EmS F-A, S-F ; code d'action d'urgence 3Z ; n° d'identification ADR 90 ; code tunnel E. Transport en vrac selon annexe II MARPOL 73/78 et code IBC : sans objet.

15. Informations réglementaires

FDS conforme au règlement UE n° 1907/2006 et préparée selon les règlements turcs de classification/étiquetage (JO 11.12.2013, n° 28848) et FDS (JO 13.12.2014, n° 29204). Évaluation de sécurité chimique non effectuée conformément à REACH UE n° 1907/2006.

16. Autres informations

Tous droits réservés. MERKS YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE TİCARET A.Ş. autorise une reproduction illimitée en copies imprimées uniquement pour usage interne. Les renseignements sont considérés exacts sans couvrir nécessairement tous les aspects ; ils servent uniquement de guide et reposent sur les connaissances/dossiers actuels. Ils ne constituent pas une garantie des propriétés. MERKS et ses sociétés affiliées déclinent toute responsabilité pour pertes/dommages liés à la manipulation, transformation ou contact avec le produit.