

Epoprime EB 712 — Composant A

Traduction française du document source anglais, lui-même traduction de la source turque. MSDS EN-49 · Révision 0 · 19.01.2022

Établie conformément au règlement relatif aux fiches de données de sécurité des substances et mélanges dangereux (Journal officiel turc du 19.12.2014, n° 29204) et au règlement (CE) n° 1272/2008.

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1 Identificateur du produit : mélange. Nom : Epoprime EB 712, composant A.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes et utilisations déconseillées : primaire époxy bicomposant pour sols, sans solvant et tolérant à l'humidité.

1.3 Fournisseur : MERKS Yapı Kim. San. Ve Tic. A.Ş., Polatlı Organize Sanayi Bölgesi, 202. Cadde, n° 15, Polatlı/Ankara. Tél. : 0312 626 50 12 · Fax : 0312 626 50 12 · info@merks.com.tr.

1.4 Urgence : Centre national d'information antipoison (UZEM) : 114 ; urgence MERKS : +90 312 626 5012.

2. Identification des dangers

2.1 Classification du mélange : irrit. cutanée cat. 2 (H315) ; irrit. oculaire cat. 2 (H319) ; sensibilisation cutanée cat. 1 (H317) ; toxicité chronique pour le milieu aquatique cat. 2. 2.2 Éléments d'étiquetage : mention d'avertissement : Attention. H319 Provoque une grave irritation oculaire (la source emploie « serious eye damage » pour H319) ; H315 Provoque une irritation cutanée ; H317 Peut provoquer une allergie cutanée ; H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; H226 Liquide et vapeurs inflammables ; H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges ; H361d Susceptible de nuire au fœtus ; H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : P201, P210, P273, P261, P270, P272, P264, P280 ; intervention : P301+P310, P302+P352, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313, P321, P332+P313, P333+P313, P337+P313, P362, P363, P391, P362+P364, P311 ; élimination : P501. Les textes français des codes sont ceux du CLP. Étiquetage complémentaire : EUH205 Contient des constituants époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant. Composant dangereux à prendre en compte pour l'étiquetage : résines de bisphénol A-épichlorhydrine, M ≤ 700. 2.3 Autres dangers : la source ne rapporte pas d'autre danger contribuant à la classification.

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : sans objet. 3.2 Mélanges : préparation à base de résine.

- Produit de réaction du bisphénol A-(épichlorhydrine), résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700), CAS 25068-38-6, CE 500-033-5, index 603-074-00-8, teneur ≥ 0 à <100 % ; classifications H319, H315, H317, H411 ; limites spécifiques : irrit. cutanée cat. 2 ≥ 5 %, lésions/irrit. oculaires cat. 2 ≥ 5 %.

- Mélange : 2,6-diméthyl-4-heptanone (60–100 %), CAS 108-83-8 ; 4,6-diméthyl-2-heptanone (10–30 %), CAS 19549-80-5 ; 2-butoxyéthanol (0,10–1 %), CAS 111-76-2. Teneur de ce mélange dans le produit : ≥ 0 à <0,3 %. Classifications indiquées par la source : H319, H315, H317, H411.

- Mélange : solvant Stoddard (essences minérales) ≥ 20 à <30 %, CAS 8052-41-3 ; distillats pétroliers hydrotraités légers ≥ 10 à <30 %, CAS 64742-47-8 ; acétate de 1-méthoxy-2-propyle ≥ 1 à <5 %, CAS 108-65-6 ; triméthylbenzène ≥ 1 à <5 %, CAS 25551-13-7 ; toluène ≥ 0,1 à <1 %, CAS 108-88-3. Teneur de ce mélange dans le produit : ≥ 0 à <0,3 %. Dangers indiqués : H226, H304, H336, H361d, H372. Textes complets des mentions en section 16.

4. Premiers secours

Yeux : retirer les lentilles et rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 30/60 minutes, paupières largement ouvertes ; consulter immédiatement un médecin. Peau : retirer les vêtements contaminés ; laver immédiatement et soigneusement à l'eau et au savon. Ne jamais utiliser de solvants organiques. Consulter si une irritation apparaît. Ingestion : rincer soigneusement la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler un médecin. Ne pas faire vomir sauf indication d'un centre antipoison ou d'un médecin. Inhalation : en cas de gêne après inhalation de vapeurs/aérosols, transporter à l'air frais et appeler immédiatement un médecin.

Symptômes : irritation oculaire et cutanée, dermatite allergique de contact. Traitement : symptomatique (décontamination, fonctions vitales) ; aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens appropriés : mousse, mousse résistante à l'alcool, eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO₂). Moyen inapproprié : jet d'eau. Dangers particuliers : monoxyde et dioxyde de carbone, vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées/gaz, noir de carbone. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome. Le niveau de risque dépend des matières en combustion et des conditions de l'incendie. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés. Recueillir séparément les eaux d'extinction contaminées ; ne pas les laisser pénétrer dans les égouts ou les réseaux d'eaux usées. Éliminer conformément à la réglementation.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter les équipements de protection individuelle ; ne pas respirer les vapeurs, poussières ou aérosols. Quitter immédiatement la zone en cas de forte concentration de vapeurs. Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité des matériaux de construction. Contenir l'eau contaminée et l'eau d'extinction ; ne pas rejeter dans les égouts ni les eaux de surface ou souterraines. Petites quantités : absorber avec un matériau (terre, sable, etc.) et éliminer conformément aux prescriptions. Grandes quantités : pomper le produit. Voir également les sections 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

Éviter la formation d'aérosols, l'inhalation de vapeurs/fumées et le contact avec la peau. Aucune précaution spéciale si le produit est utilisé correctement ; aucune mesure particulière contre l'incendie ou l'explosion n'est requise. Récipient adapté : fer-blanc. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine, au frais, au sec et dans un endroit bien ventilé, à l'abri du soleil direct, des sources d'inflammation, de la chaleur et des flammes nues. Protéger du gel. Utilisations finales spécifiques : aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Aucune limite d'exposition professionnelle connue. Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols ; éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lire les instructions avant emploi et éviter toute exposition. Porter des vêtements de travail fermés et des gants de protection. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains/le visage avant les pauses et à la fin du poste ; nettoyer la peau et appliquer une crème protectrice après le poste. Vérifier régulièrement les gants et avant chaque utilisation ; les remplacer si nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

État : liquide ; couleur : jaune ; odeur : caractéristique. pH, température de solidification, point d'ébullition, température d'inflammation et pression de vapeur : non disponibles. Point éclair : >150 °C. Masse volumique : env. 1,00 g/cm³ à 20 °C. Solubilité dans l'eau : insoluble. Coefficient de partage : non disponible. Auto-inflammation : ne s'auto-enflamme pas. Décomposition thermique : aucune si utilisé et stocké selon les prescriptions. Viscosité dynamique : 500–900 mPa·s à 25 °C. Propriétés comburantes : sans objet. Autres informations : paramètres complémentaires selon nécessité.

10. Stabilité et réactivité

Aucune réaction dangereuse si le produit est stocké et utilisé comme décrit ; stable dans ces conditions. Conditions à éviter : voir section 7. Matières incompatibles : acides forts, bases fortes, oxydants forts et réducteurs forts. Aucun produit de décomposition dangereux ne se forme lors d'un stockage et d'une utilisation conformes.

11. Informations toxicologiques

Pratiquement non toxique après une exposition orale unique. Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le contact oculaire et cutané peut provoquer une irritation ; une sensibilisation est possible après contact cutané. Mutagénicité des cellules germinales, cancérogénicité, toxicité pour la reproduction et le développement, toxicité spécifique pour certains organes (exposition unique ou répétée) : selon la source, les critères de classification ne sont pas remplis. Aucun danger par aspiration attendu. Aucun effet nocif attendu si le produit est utilisé selon les usages identifiés avec les précautions adéquates. Le produit n'a pas été testé ; les informations toxicologiques sont déduites des propriétés des composants.

12. Informations écologiques

Toxique à court terme pour les organismes aquatiques ; peut produire des effets néfastes à long terme. À faible concentration dans une station biologique, aucune inhibition de l'activité de dégradation des boues activées n'est attendue. Non facilement biodégradable selon les critères de l'OCDE. Pratiquement insoluble dans l'eau ; peut être séparé mécaniquement lors du traitement des eaux usées. En raison de sa consistance et de sa faible solubilité, la biodisponibilité est peu probable. Ne s'évapore pas de la surface de l'eau ; se lie au sol et une contamination des eaux souterraines n'est donc pas attendue. Résultat PBT/vPvB : non indiqué dans la source. Ne contient pas de substances de l'annexe I du règlement (CE) n° 2037/2000 sur les substances appauvrissant la couche d'ozone. Ne pas rejeter sans contrôle dans l'environnement ; produit non testé, données éco-toxicologiques issues des propriétés des composants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Respecter les réglementations nationales et locales. Éliminer les déchets de la même manière que la substance/le produit. Vider autant que possible les emballages contaminés ; ils peuvent être recyclés après nettoyage approfondi.

14. Informations relatives au transport

ADR / RID / ADN / IMDG / IATA-ICAO : UN 3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (contient des résines de bisphénol A-épichlorhydrine, M ≤700) ; classe 9, EHSN ; groupe d'emballage III ; danger pour l'environnement : oui. Précautions utilisateur : inconnues pour route/rail/navigation intérieure ; aucune connue selon la colonne anglaise de la source pour mer/air. Transport en citerne/navigation intérieure : non évalué. 14.1 à 14.6 : données reprises du tableau des modes de transport. Transport en vrac selon annexe II MARPOL et code IBC : réglementation, approbation, nom et catégorie de pollution et type de navire non évalués.

15. Informations réglementaires

Réglementations spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement : toute réglementation non traitée ailleurs dans la FDS est décrite dans cette sous-section ; aucune autre précision n'est donnée par la source.

16. Autres informations

Classes : Skin Corr./Irrit. = corrosion/irritation cutanée ; Eye Dam./Irrit. = lésions oculaires graves/irritation oculaire ; Skin Sens. = sensibilisation cutanée ; Aquatic Chronic = danger chronique pour le milieu aquatique. Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables ; H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ; H315 Provoque une irritation cutanée ; H317 Peut provoquer une allergie cutanée ; H319 Provoque une grave irritation oculaire (terme de la source : « damage ») ; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges ; H361d Susceptible de nuire au fœtus ; H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ; H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils : P201 Se procurer les instructions avant utilisation ; P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer ; P273 Éviter le rejet dans l'environnement ; P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et aérosols ; P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit ; P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail ; P264 Se laver soigneusement à l'eau et au savon après manipulation ; P280 Porter des gants de protection et une protection des yeux/du visage ; EUH205 Contient des constituants époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant. Les informations reposent sur les connaissances et l'expérience disponibles à la date de préparation. Elles constituent un guide de sécurité pour la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet ; elles ne constituent ni garantie d'exhaustivité/exactitude, ni garantie de qualité. Elles s'appliquent uniquement au mélange spécifié et peuvent ne pas être valables en cas de mélange avec d'autres substances ou d'autre procédé.