

Produit: **RÉSINE ÉPOXY**

Date d'émission: 11/11/2025

1. Identification de la substance

Nom du produit	RÉSINE ÉPOXY
Utilisation du produit	Art et artisanat, décoration, composants électroniques, enrobage, revêtements, sols, produits en fibre de carbone
Fabricant / Fournisseur	ARTLINE GROUP EU S.R.L. Str. Episcop Dr. Vasile Coman, Nr. 3, Oradea, 410178, Roumanie Tél. et tél. d'urgence : +40748339617 E-mail : client@artline-resin.eu

Effets potentiels aigus sur la santé

Yeux	Légèrement irritant pour les yeux.
Peau	Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une irritation.
Inhalation	Peut irriter les voies respiratoires supérieures.
Ingestion	La toxicité orale aiguë à dose unique est considérée comme extrêmement faible. L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale.

2. Identification des dangers

Aperçu des dangers	N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008, ni selon les directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE.
Classification SGH	Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives CE ou aux réglementations nationales correspondantes.
Autres dangers	Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ni très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

3. Composition / Informations sur les composants

Composant	N° CAS	% en poids
Résine époxy	25068-38-6	64%
Alcool benzylique	100-51-6	9%
Polyétheramine	9046-10-0	24%

Auxiliaires	57834-33-0	3%
-------------	------------	----

4. Premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Retirer les lentilles de contact si cela peut se faire facilement. Continuer à rincer. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon. En cas d'apparition de symptômes, consulter un médecin.
Inhalation	Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.
Ingestion	Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs	Poudre chimique, dioxyde de carbone, mousse résistant à l'alcool, brouillard d'eau.
Procédures spéciales	Comme pour tout incendie, les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (homologué MSHA/NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement de protection complet.

6. Mesures en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – ne pas fumer. Utiliser uniquement des outils antidéflagrants. Ventiler la zone avec de l'air frais.
Précautions pour l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.
Méthodes de confinement et de nettoyage	Si possible, colmater le récipient qui fuit ; le placer dans une zone bien ventilée. Recouvrir la zone déversée avec une mousse extinctrice (AFFF recommandée) ou un absorbant inorganique (bentonite, vermiculite). Récupérer avec des outils antidéflagrants et placer dans un conteneur métallique homologué. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié choisi par une personne qualifiée. Éliminer le matériau collecté dès que possible.

7. Manipulation et stockage

Manipulation sûre

Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – ne pas fumer. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter le contact avec les agents oxydants (ex. chlore, acide chromique). Utiliser un équipement de protection individuelle approprié (gants, appareils respiratoires) selon les besoins.

Stockage sûr

Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C. Stocker dans un endroit bien ventilé, dans des récipients bien fermés, à l'écart des acides et des agents oxydants.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures techniques

Utiliser une ventilation générale et/ou une extraction locale pour maintenir les expositions en dessous des limites d'exposition pertinentes. Utiliser une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Yeux

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux ; lunettes-masque chimiques ou écran facial en cas de risque de projection ; poste de rinçage oculaire disponible.

Corps

Combinaison, tablier, bottes ou blouse de laboratoire pour éviter le contact cutané.

Mains

Gants résistants aux produits chimiques.

Voies respiratoires

Non requise dans des conditions normales d'utilisation ; utiliser un appareil respiratoire pour vapeurs/brouillards organiques homologué NIOSH/MSHA si les vapeurs/brouillards excessifs persistent.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme	Liquide
Couleur	Transparente
Odeur	Légère odeur aminée
Densité	1,02-1,10 g/cm ³
Viscosité	10-20 000 cps à 25 °C
Point d'ébullition / de fusion, pression/densité de vapeur, solubilité, pH, point de congélation	Non applicable
Masse moléculaire	Mélange - non applicable

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Chimiquement stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.
Polymérisation dangereuse	Ne se produit pas.

11. Données toxicologiques

Toxicité chronique / effets cancérogènes / mutagènes / tératogènes / toxicité pour la reproduction	Non connus.
Effets aigus sur l'homme	Peut provoquer une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.
Sensibilisation	Une exposition répétée ou prolongée au-dessus des limites d'exposition peut provoquer une sensibilisation des voies respiratoires et des poumons.

12. Informations écologiques

Écotoxicité	Aucune donnée disponible ; le matériau ne devrait pas présenter d'effets toxiques délétères.
Devenir dans l'environnement	Aucune donnée disponible concernant le devenir dans l'environnement ou la biodégradation.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit (non nettoyé)	Consulter la réglementation locale, régionale ou nationale afin d'assurer une élimination appropriée.
Emballage	L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation officielle.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	ADR/RID : aucun IMDG : aucun IATA : aucun
Désignation officielle de transport	Marchandise non dangereuse (ADR/RID, IMDG, IATA)
Classe de danger / groupe d'emballage	Aucun
Dangers pour l'environnement	Non (ADR/RID, polluant marin IMDG, IATA)

15. Informations réglementaires

Dangers liés au produit	Respecter les règles générales de sécurité lors de la manipulation de produits chimiques.
Réglementation nationale	Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire des substances chimiques de l'EU Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act.
Restriction d'utilisation	Réservé à l'usage de personnes techniquement qualifiées.

16. Autres informations

Clause de non-responsabilité. Ces informations sont fondées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent toutefois aucune garantie d'une quelconque caractéristique spécifique du produit et n'établissent aucune relation contractuelle juridiquement valable. Les informations proviennent de sources jugées fiables, mais sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit échappent à notre contrôle et peuvent excéder notre connaissance. Pour cette raison et pour d'autres, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte, dommage ou dépense découlant de la manipulation, du stockage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit. Cette fiche de données de sécurité a été établie uniquement pour ce produit ; si celui-ci est utilisé comme composant d'un autre produit, ces informations peuvent ne pas s'appliquer. Les utilisateurs doivent combiner ces données avec la réglementation nationale et locale applicable.