

1. Identification

Identificateur du Produit: **Mod Podge Résine 25263, 25264**
 Usage recommandé: Composant pour la fabrication des moules et moulages.
 Fabricant: Plaid Enterprises
 P.O Box 7600, Norcross, GA 30091-7600
 Numéro de téléphone: 800-842-4197
 Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTREC 800-424-9300 ou
 +1 703-527-3887
 Email: www.PlaidOnLine.com

2. Identification des dangers

Classification du SGH:

Irritation oculaire Catégorie 2A
 Irritation cutanée Catégorie 2
 Sensibilisant cutané Catégorie 1
 Dangereux pour milieu aquatique – Danger chronique Catégorie 2

Éléments d'étiquetage: Attention



Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières, les vapeurs ou les aérosols.
 P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
 Continuer à rincer.
 P333 + P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P337 + P313 – Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 P362 + P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

Renseignements supplémentaires: Lire et comprendre les informations sur les dangers du durcisseur époxy avant de l'utiliser.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Dénomination chimique	Numéro CAS	%
Résine époxy bisphénol A-épichlorhydrine	Propriétaire	100
D'autres ingrédients ne sont pas classés comme présentant un danger pour la santé, un danger physique ou un danger pour l'environnement, ou sont présents en dessous les valeurs seuil/ limites de concentration applicables.		

4. Premiers soins

Contact avec les yeux: Rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières ouvertes pour s'assurer que le produit est bien éliminé. Enlever les lentilles cornéennes s'il est possible de le faire facilement et sans danger. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la zone affectée avec beaucoup d'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent.

Ingestion: Ne pas faire vomir, sauf avis contraire de la part du personnel médical. Consulter un médecin en cas de

malaise.

Symptômes et effets les plus importants: Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial requis: Traiter les symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser brouillard d'eau, mousse, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Ne pas utiliser un jet solide d'eau. Un jet solide d'eau dans un produit chaud peut provoquer une génération violente de vapeur ou propager un incendie.

Risques spécifiques provenant de la substance: Non classé comme inflammable ou combustible. Le produit brûle en cas d'incendie. Les produits de combustion comprennent des oxydes de carbone, des phénols, des aldéhydes et d'autres composés organiques toxiques.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection couvrant tout le corps.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence: Empêcher le personnel non nécessaire et non équipé de protection de pénétrer dans la zone. Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec les yeux et la peau et éviter de respirer les vapeurs.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage: Couvrir d'un matériau absorbant inerte et recueillir dans un conteneur approprié en vue de l'élimination. Éviter les rejets dans l'environnement. Éliminer conformément aux lois et réglementations locales et fédérales applicables en matière d'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conditions d'un stockage sûr: Conserver à l'intérieur à des températures inférieures à 49°C (120°F). Conserver dans les récipients d'origine. Éviter que l'humidité ne pénètre dans les récipients. Garder les récipients bien fermés.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition professionnelle: Aucune n'a été établie.

Ventilation: Utiliser avec une ventilation générale ou locale adéquate pour minimiser les niveaux d'exposition.

Protection respiratoire: Si nécessaire, un respirateur approuvé avec des cartouches pour les vapeurs organiques peut être utilisé. Le choix et l'utilisation du respirateur doivent être basés sur le type, la forme et la concentration du contaminant. Pour les expositions plus importantes ou en cas d'urgence, utiliser un respirateur à adduction d'air.

Protection de la peau: Porter des gants imperméables, tels que des gants en caoutchouc butyle ou en caoutchouc nitrile.

Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes à coques.

Autres mesures de protection: Éviter le contact avec la peau et la contamination des vêtements personnels. Une douche oculaire et une installation de lavage doivent être disponibles dans la zone de travail. Respecter les réglementations en vigueur et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: Liquide, clair à jaune pâle

Odeur: Odeur d'époxy

Seuil de l'odeur: Aucune donnée disponible

pH: 6-8

Point de fusion: Aucune donnée disponible

Point d'ébullition: Aucune donnée disponible

Point d'éclair: 266.6°C (511.88°F)

Taux d'évaporation: Aucune donnée disponible

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité: Aucune donnée disponible

Pression de vapeur: Aucune donnée disponible

Densité de vapeur: Aucune donnée disponible

Densité relative: 1.17

Solubilité: Aucune donnée disponible

Coefficient de partition (n-octanol/eau): Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible

Température de décomposition: Aucune donnée disponible

Viscosité: 11,000-14,000 cps

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Pas normalement réactif.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions recommandées. Après un stockage prolongé, peut cristalliser.

Possibilité de réactions dangereuses: Des masses de ≥ 1 lb (0,5 kg) plus une amine aliphatique provoqueront une polymérisation irréversible avec une accumulation considérable de chaleur. Le matériau se polymérise avec l'hydroxyde de sodium.

Conditions à éviter: Éviter la chaleur excessive.

Matériaux incompatibles: Éviter le contact avec les agents oxydants forts, les acides, les alcalis, les amines et les mercaptans.

Produits de décomposition dangereux: La réaction exothermique incontrôlée de la résine époxy libère du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des composés phénoliques et des aldéhydes.

11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.

Contact avec la peau: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Inhalation: Peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Aucune donnée disponible.

Effets chroniques sur la santé : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Valeurs de toxicité aiguë: Ne présente pas de danger aigu.

Sensibilisation respiratoire: Les composants ne sont pas classés comme sensibilisants respiratoires.

Sensibilisation de la peau: Les composants sont classés comme sensibilisants de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Les composants ne sont pas classés comme mutagènes.

Cancérogénicité: Les composants ne sont pas classés comme cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction: Les composants ne sont pas classés comme toxiques pour la reproduction.

Toxicité pour certains organes cibles: Aucune donnée disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité: Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement.

Persistance et dégradation: Pas facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation: Faible potentiel de bioaccumulation dans les organismes aquatiques.

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible.

13. Données sur l'élimination

Ne pas déverser dans le sol, les égouts ou les cours d'eau. Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et fédérales.

Pour les États-Unis: Lors de l'élimination, ce produit n'est pas un déchet dangereux RCRA (selon 40 CFR 261).

14. Informations relatives au transport

DOT: Les emballages non-vrac (<882 lbs ou <119 gal.) ne sont pas réglementés pour le transport.

Les emballages en vrac (>882 lbs or >119 gal.) sont UN 3082, Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy), 9, III.

IMDG/IATA: UN 3082, Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.s.a. (résine époxy), 9, III.

Polluant marine: Oui

Excepté des réglementations IMDG et IATA dans les contenants de 5 litres ou moins (voir IATA SP A197 et IMDG 2.10.2.7).

Informations sur l'expédition en cas d'urgence: Appeler CHEMTREC, 800-424-9300 ou +1-703-527-3887

15. Information réglementaire

RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES DES ÉTATS-UNIS:

CERCLA 103 Quantité à déclarer: Ce produit n'est pas soumis à déclaration en vertu de la loi CERCLA. Certains états ont des exigences plus strictes en matière de déclaration.

SARA TITRE III

Section 311/312: Danger immédiat (aigu) pour la santé

Section 313 Produits Chimiques Toxiques: Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la Section 313 du titre III de la SARA.

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (TPQ): Aucune

Statut EPA Toxic Substances Control Act (TSCA): Tous les ingrédients de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA.

RÉGLEMENTATIONS D'ÉTAT:

Proposition 65 de la Californie: AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris l'épichlorhydrine, qui est reconnue par l'État de Californie comme une cause de cancer et/ou d'effets néfastes sur la reproduction. www.P65Warnings.ca.gov

16. Autre information

Conseils de formation: Tout le personnel qui utilise/manipule ce produit doit être formé à la manipulation correcte des produits chimiques et à la nécessité d'utiliser des contrôles techniques et des équipements de protection.

Usages recommandés et restrictions: Fabrication de moules et moulages.

Notes sur la révision de la FDS: Format SGH: 7 octobre 2020

Clause de non-responsabilité: Les informations contenues dans le présent document sont considérées comme exactes; toutefois, Plaid Enterprises n'offre aucune garantie quant à l'exactitude de ces informations. L'utilisateur doit déterminer si le produit convient à l'usage prévu et accepte tous les risques et responsabilités liés à cet usage.

INFORMATION SUR LES ARTICLES

25263 2-PARTIES RÉSINE 8 OZ
25264 2-PARTIES RÉSINE 16 OZ
25295E KIT RIVIÈRE
25296E KIT DESSOUS DE VERRE
25298E KIT FEUILLE TROPICALE
25340ECC KIT NID D'ABEILLES
25341ECC KIT PLANCHE À DÉCOUPER
25342ECC KIT CERCLE
25295ECC KIT RIVIÈRE
25296ECC KIT DESSOUS DE VERRE
25298ECC KIT FEUILLE TROPICALE