



Benjamin Moore®

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 16-août-2023

Numéro de révision: 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit HP POLYAMIDE EPOXY GLOSS - CLEAR BASE
Code du produit HP4000-9BFR
Code produit Alternate UF819B
Classe de produit résine époxyde
Couleur Transparent
Utilisation recommandée Peinture industrielle
Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Fabriqué pour

Benjamin Moore & Cie Limitée
8775, rue Keele
Concord ON L4K 2N1
Tél.: 1-800-361-5898
www.benjaminmoore.com/fr-ca

Fabricant

Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Tél. : 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
+1 703-527-3887 (en dehors des États-Unis et du Canada)
CANUTEC: 613-996-6666 (urgence de transport seulement)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

| | |
|---|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2A |
| Sensibilisation des voies respiratoires | Catégorie 1 |
| Sensibilisation de la peau | Catégorie 1 |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Catégorie 1B |
| Cancérogénicité | Catégorie 1B |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 2 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 1 |
| Danger par aspiration | Catégorie 1 |
| Liquides inflammables | Catégorie 3 |

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

Peut provoquer une allergie cutanée

Peut induire des anomalies génétiques

Peut provoquer le cancer

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut irriter les voies respiratoires

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Liquide et vapeurs inflammables



Aspect liquide

Odeur solvant

Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire

Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation.

Défense de fumer

Keep container tightly closed

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques

Tenir au frais

Porter des gants/vêtements de protection et une protection pour les yeux/le visage

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Yeux

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

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Peau

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Inhalation

If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER or doctor

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

Incendie

En cas d'incendie : Utiliser du CO2, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

ATTENTION : Tous les revêtements de sol peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulats antidérapant.

IMPORTANT : Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|--|------------|------------|---|---|
| Kaolin | 1332-58-7 | 10 - 30% | - | - |
| Polyamide epoxy | - | 10 - 30% | HMIRC # 03321980 | Déposé : March 1, 2019 |
| Benzyl alcohol | 100-51-6 | 7 - 13% | - | - |
| Xylene | 1330-20-7 | 5 - 10% | - | - |
| Propylene glycol monomethyl ether | 107-98-2 | 5 - 10% | - | - |
| Solvent naphtha, petroleum, light aromatic | 64742-95-6 | 1 - 5% | - | - |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 1 - 5% | - | - |

| | | | | |
|------------------------|------------|-------------|---|---|
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 1 - 5% | - | - |
| Triethylenetetramine | 112-24-3 | 1 - 5% | - | - |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | 108-67-8 | 0.5 - 1% | - | - |
| Diethylbenzene | 25340-17-4 | 0.25 - 0.5% | - | - |
| Cumene | 98-82-8 | 0.1 - 0.25% | - | - |

**Confidential Business
Information note**

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux

Rincer abondamment les yeux avec de l'eau. Après un rinçage initial, retirer les lentilles cornéennes s'il y a lieu, puis poursuivre le rinçage pendant au moins 15 minutes, en gardant les yeux ouverts. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Détruire les articles contaminés tels que: chaussures.

Inhalation

Sortir à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. En l'absence de respiration, placer sous respiration artificielle. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. À moins d'une recommandation médicale, ne pas induire le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Protection pour les secouristes

Utiliser un équipement de protection personnelle.

Symptômes et Effets les Plus Importants

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut causer une réaction cutanée allergique.

Avis aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables

Les vapeurs peuvent se propager jusqu'à une source d'inflammation éloignée et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent provoquer un feu à inflammation instantanée.

| | |
|--|--|
| Agents extincteurs appropriés | Mousse, poudre pour feux, eau. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. |
| Équipement de protection et précautions pour les pompiers | Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. |
| Produits de combustion dangereux | En cas d'incendie, la fumée peut contenir du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants. |
| Risques Spécifiques à la Substance Chimique | Inflammable. Retour de flamme possibles à des distances considérables. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. |
| Sensibilité au choc | Non |
| Sensibilité à la décharge électrostatique | Oui |
| Données sur l'inflammabilité | |
| Point d'éclair (°F) | 80 |
| Point d'éclair (°C) | 27 |
| Méthode | PMCC |
| Limites d'inflammation dans l'air | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| NFPA | |
| Risques pour la santé | 2 |
| Inflammabilité | 3 |
| Stabilité | 0 |
| Spécial : | Sans objet |

Légende NFPA

0=Non dangereux
1=Faible
2=Modéré
3=Élevé
4=Sévère

Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.

L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au www.nfpa.org.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles

Enlever toute source d'inflammation. Prenez les précautions nécessaires pour prévenir les retours de flamme. Mettre les récipients et l'équipement de manutention à la terre et les attacher ensemble. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Autres informations

Empêcher toute fuite ou rejet additionnel s'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher la contamination des eaux souterraines et la pénétration du produit dans les drains. Ne pas rejeter dans le système d'égout sanitaire ni dans les eaux de surface. Alerter les autorités locales en cas de rejet substantiel ne pouvant être confiné.

Précautions relatives à l'environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes de nettoyage

Endiguer. Enlever avec un absorbant inerte. Transporter le produit à l'aide d'un équipement antiétincelles ou antidéflagrant puis le placer dans un récipient approprié pour la mise au rebut. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser dans des endroits ventilés seulement. Assurer une ventilation adéquate pour prévenir l'accumulation de vapeur pendant et après l'utilisation.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas fumer. Eteindre toutes les flammes et veilleuses, ainsi que les cuisinières, appareils de chauffage, moteurs électriques et toutes autres sources de combustion pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été éliminées. Une inflammation et/ou un retour de flamme peuvent survenir.

Entreposage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger de la chaleur. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Conserver dans des conteneurs

proprement étiquetés. Conserver hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles

Incompatible avec les acides et les bases fortes, ainsi qu'avec les agents oxydants puissants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.

| Nom chimique | ACGIH TLV | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario | Québec |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|
| Kaolin | TWA: 2 mg/m ³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter | 2 mg/m ³ - TWA | 2 mg/m ³ - TWA | 2 mg/m ³ - TWA | 5 mg/m ³ - TWAEV |
| Xylene | TWA: 20 ppm | 100 ppm - TWA 434 mg/m ³ - TWA 150 ppm - STEL 651 mg/m ³ - STEL | 100 ppm - TWA 150 ppm - STEL | 100 ppm - TWA 150 ppm - STEL | 100 ppm - TWAEV 434 mg/m ³ - TWAEV 150 ppm - STEV 651 mg/m ³ - STEV |
| Propylene glycol monomethyl ether | STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm | 100 ppm - TWA 369 mg/m ³ - TWA 150 ppm - STEL 553 mg/m ³ - STEL | 50 ppm - TWA 100 ppm - STEL | 50 ppm - TWA 100 ppm - STEL | 100 ppm - TWAEV 369 mg/m ³ - TWAEV 150 ppm - STEV 553 mg/m ³ - STEV |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA: 10 ppm | - | - | - | - |
| Ethyl benzene | Ototoxicant - potential to cause hearing disorders TWA: 20 ppm | 100 ppm - TWA 434 mg/m ³ - TWA 125 ppm - STEL 543 mg/m ³ - STEL | 20 ppm - TWA | 20 ppm - TWA | 100 ppm - TWAEV 434 mg/m ³ - TWAEV 125 ppm - STEV 543 mg/m ³ - STEV |
| Triethylenetetramine | - | - | - | 0.5 ppm - TWA 3 mg/m ³ - TWA Danger of cutaneous absorption | - |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA: 25 ppm | - | - | - | - |
| Cumene | TWA: 5 ppm | 50 ppm - TWA 246 mg/m ³ - TWA | 25 ppm - TWA 75 ppm - STEL | 50 ppm - TWA | 50 ppm - TWAEV 246 mg/m ³ - TWAEV |

Légende

Mesures techniques

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

lunettes de sécurité à protection intégrale S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau

Gants protecteurs et habillement imperméable.

Protection respiratoire

N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Dans une application dépassant les limites d'exposition admissibles, porter un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH sélectionné par un technicien qualifié en fonction des conditions de travail particulières. Pour vaporiser le produit ou l'appliquer en lieu confiné, porter un appareil respiratoire recommandé pour la pulvérisation de peinture

ou pour la protection contre les vapeurs organiques conforme aux normes NIOSH.

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|--------------------------------|
| Aspect | liquide |
| Odeur | solvant |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité (lbs./gal) | 9.6 - 10.0 |
| Densité | 1.15 - 1.20 |
| pH | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité (cps) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité(s) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité dans l'eau | Aucun renseignement disponible |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur à 20 °C (kPa) | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible |
| % solides en masse | 65 - 75 |
| % solides en volume | 60 - 70 |
| % volatiles en masse | 25 - 35 |
| % volatiles en volume | 30 - 40 |
| Teneur limite réglementaire en COV (g/l) | < 340 |
| Point d'ébullition (°F) | 158 |
| Point d'ébullition (°C) | 70 |
| Point de congélation (°F) | Aucun renseignement disponible |
| Point de congélation (°C) | Aucun renseignement disponible |
| Point d'éclair (°F) | 80 |
| Point d'éclair (°C) | 27 |
| Méthode | PMCC |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Non applicable |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Non applicable |
| Temp d'autoignition (°F) | Aucun renseignement disponible |
| Temp d'autoignition (°C) | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition (°F) | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition (°C) | Aucun renseignement disponible |
| Coefficient de partage | Aucun renseignement disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|----------------------------|--|
| Réactivité | Sans objet |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. |
| Conditions à éviter | Tenir loin des flammes, des surfaces chaudes, de l'électricité statique et des sources d'allumage. Étincelles. |

| | |
|--|--|
| | Température élevée. |
| Matières incompatibles | Incompatible avec les acides et les bases fortes, ainsi qu'avec les agents oxydants puissants. |
| Produits de décomposition dangereux | Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions d'emploi normales. |

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur le produit Informations sur les voies d'exposition probables

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

Une exposition répétée et prolongée aux solvants organiques peut causer des dommages irréversibles au cerveau et au système nerveux. Il peut être nocif ou fatal de faire intentionnellement un usage abusif du produit en concentrant et en inhalant les vapeurs.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Un contact avec les yeux peut causer une irritation. Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite. Un contact prolongé avec la peau peut dessécher la peau et entraîner une dermatite.

Inhalation

Nocif par inhalation. En concentration élevée, les vapeurs et aérosols irritent les yeux, le nez, la gorge et les poumons et peuvent causer des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence, des pertes de conscience, ainsi que d'autres effets néfastes au système nerveux central.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut irriter les membranes muqueuses. Une petite quantité de ce produit aspiré dans le système respiratoire lors de l'ingestion ou du vomissement peut causer des dommages pulmonaires bénins ou graves, pouvant à la limite entraîner la mort.

Sensibilisation

Sensibilisant respiratoire. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Effets neurologiques

Aucun renseignement disponible.

Effets mutagènes

Aucun renseignement disponible.

Effets sur la reproduction

Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Effets sur le développement

Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles
STOT - exposition unique

Aucun renseignement disponible.
Peut causer des troubles et des lésions au/à la, Appareil respiratoire.

STOT - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation, Système nerveux central, Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autres effets nocifs

Risque d'aspiration

Aucun renseignement disponible.
Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'aspiration de faibles quantités de ce produit dans l'appareil respiratoire durant l'ingestion ou la régurgitation peut causer de graves lésions aux poumons pouvant conduire à la mort.

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

| | |
|--|------------|
| ETAmél (orale) | 2554 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 5.4 mg/l |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 98 mg/l |

Renseignements sur les composants

Attention - Ce mélange contient une substance non encore testée complètement

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--|----------------------|--------------------------|--|
| Kaolin 1332-58-7 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rat) | - |
| Polyamide epoxy | < 2000 mg/kg | >2000 mg/kg | = 5.0 mg/L (Rat) 4 h |
| Benzyl alcohol 100-51-6 | = 1230 mg/kg (Rat) | = 2 g/kg (Rabbit) | = 8.8 mg/L (Rat) 4 h |
| Xylene 1330-20-7 | = 3500 mg/kg (Rat) | > 4350 mg/kg (Rabbit) | = 29.08 mg/L (Rat) 4 h |
| Propylene glycol monomethyl ether 107-98-2 | = 5000 mg/kg (Rat) | = 13 g/kg (Rabbit) | > 7559 ppm (Rat) 6 h |
| Solvent naphtha, petroleum, light aromatic 64742-95-6 | = 8400 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 3400 ppm (Rat) 4 h |
| 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 | = 3280 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | = 18 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Ethyl benzene 100-41-4 | = 3500 mg/kg (Rat) | = 15400 mg/kg (Rabbit) | = 17.4 mg/L (Rat) 4 h |
| Triethylenetetramine 112-24-3 | = 2500 mg/kg (Rat) | = 550 mg/kg (Rabbit) | - |
| 1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8 | = 5000 mg/kg (Rat) | - | = 24 g/m ³ (Rat) 4 h |
| Diethylbenzene 25340-17-4 | = 2050 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Cumene 98-82-8 | = 1400 mg/kg (Rat) | = 12300 µL/kg (Rabbit) | > 3577 ppm (Rat) 6 h = 39000 mg/m ³ (Rat) 4 h |

Toxicité chronique

Cancérogénicité

L'information ci-dessous indique si chaque agence a énuméré n'importe quel ingrédient comme carcinogène .:

| Nom chimique | CIRC | NTP |
|---------------|--------------------------------|---|
| Ethyl benzene | 2B - Possible Human Carcinogen | |
| Cumene | 2B - Possible Human Carcinogen | Reasonably Anticipated Human Carcinogen |

Légende

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë aux poissons

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Mobilité dans des milieux environnementaux

Aucun renseignement disponible.

Ozone

Non applicable

Renseignements sur les composants

Toxicité aiguë aux poissons

Xylene

LC50: 13.5 mg/L (Truite arc-en-ciel - 96 hr.)

Ethyl benzene

LC50: 12.1 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 1.8 mg/L (Daphnia magna - 48 hr.)

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Ethyl benzene

CE50 (- UVA): 4.6 mg/L (Green algae (Scenedesmus subspicatus), 72 hrs.)

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets dangereux

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

Avertissement au sujet des contenants vides

Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits. Respecter les avertissements de l'étiquette, même après avoir vidé le contenant. Les vapeurs résiduelles peuvent exploser à l'inflammation.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD

| | |
|---|-----------------------|
| Nom officiel d'expédition | Peinture |
| Classe (s) de danger relatives au transport | 3 |
| No ONU | UN1263 |
| Groupe d'emballage | III |
| Désignation | UN1263, Paint, 3, III |

ICAO

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

IMDG / OMI

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA : États-Unis

Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.

LIS : Canada

Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

INRP - Sections 1-4

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

| <u>Nom chimique</u> | <u>No. CAS</u> | <u>% en poids</u> | <u>INRP - Sections 1-4</u> |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| Xylene | 1330-20-7 | 5 - 10% | Listed |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 1 - 5% | Listed |
| Ethyl benzene | 100-41-4 | 1 - 5% | Listed |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 0.1 - 0.25% | Listed |
| Cumene | 98-82-8 | 0.1 - 0.25% | Listed |

INRP - Section 5

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

| <u>Nom chimique</u> | <u>No. CAS</u> | <u>% en poids</u> | <u>INRP - Section 5</u> |
|--|----------------|-------------------|-------------------------|
| Xylene | 1330-20-7 | 5 - 10% | Listed |
| Solvent naphtha, petroleum, light aromatic | 64742-95-6 | 1 - 5% | Listed |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 1 - 5% | Listed |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | 108-67-8 | 0.5 - 1% | Listed |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 0.1 - 0.25% | Listed |

SIMDUT État réglementaire

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements requis par le RPD

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS

| | |
|--------------------------------|----|
| Risques pour la santé | 2* |
| Inflammabilité | 3 |
| Réactivité: | 0 |
| Protection individuelle | - |

Légende HMIS

0 = Danger minimal

1 = Danger faible

2 = Danger modéré

3 = Danger sérieux

4 = Danger sévère

* = Danger chronique

X = Défini par l'utilisateur

Remarque : Le code EPI a été délibérément laissé en blanc. Indiquer un code EPI qui assurera la protection des employés contre les dangers que présente le produit dans des conditions d'emploi normales.

Avertissement : Le classement HMIS® est fondé sur une échelle graduée de 0 à 4, selon laquelle 0 représente des risques minimes et 4 des risques graves. Même si l'indication des codes HMIS® sur les FS n'est pas obligatoire en vertu de l'article 29 CFR 1910.1200, le fabricant a choisi de les indiquer. Le classement HMIS® doit servir seulement à l'intérieur d'un programme HMIS® mis en oeuvre intégralement et pour lequel les travailleurs ont reçu une formation appropriée. HMIS® est une marque de commerce déposée de la NPCA. Le matériel HMIS® peut être obtenu exclusivement de J.J. Keller au 800 327-6868.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE

PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

Préparée par Service de la gestion responsable des produits
Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Date de révision : 16-août-2023
Justification de la révision Non disponible

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée ci-dessus. Cette information est fournie sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient utiliser cette information uniquement à la suite de l'utilisation de ces matériaux et de la sécurité et de la santé des employés. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables.

Fin de la fiche signalétique