

# Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A

## SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A
Autres moyens d'identification	N/A
Famille du produit	Résine Époxy
Usage recommandé	Revêtement de béton industriel.
Restrictions d'utilisation	Ce produit est conçu comme partie d'un système en deux parties et doit être mélangé, selon les instructions du fabricant, avec le produit de partenaire approprié avant l'utilisation.
Fabricant	R&D Technical Solutions Ltd., 7000 Davand Drive, Mississauga, ON, L5T 1J5, 905-795-9900, <a href="http://www.rdsolutions.ca">www.rdsolutions.ca</a>
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 1-613-996-6666, 24 HR
Date de préparation	le 03 août, 2018

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Sensibilisation cutanée - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P280 Porter des gants de protection.

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

---

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 01 de 08

rincer.

P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Stockage :

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### Autres dangers

Inconnu.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers	25085-99-8	65.0-85.0		
Oxirane, mono((C12-14-alkyloxy)methyl) derivatives	0068609-97-2	7.0-13.0		
Neopentyl glycol diglycidal ether	0017557-23-2	7.0-13.0		
Cashew, nutshell liq.	8007-24-7	7.0-13.0		

#### Notes

Toute concentration présentée comme une gamme est de protéger la confidentialité ou en raison des variations de lot.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Si la victime éprouve des symptômes respiratoires (p. ex. toux, dyspnée, sifflement), appeler un Centre antipoison ou un médecin. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

##### Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement à l'eau tiède pendant 5 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

##### Contact avec les yeux

Éviter le contact direct. Porter des gants de protection contre les agents chimiques si nécessaire. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. 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. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Une exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau. Peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 02 de 08

les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter. Sensibilisant cutané. Peut causer une réaction cutanée allergique chez certains personnes.

#### **Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

##### **Organes cibles**

Ce produit est peu probable que de cibler des organes spécifiques. Le traitement doit être orienté vers le contrôle des symptômes et l'état clinique du patient.

##### **Instructions particulières**

Sans objet.

##### **Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit**

Dermatite, allergies cutanées.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

#### **Agents extincteurs**

##### **Agents extincteurs appropriés**

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Étouffer le feu avec de grandes quantités de saleté ou de sable est généralement la meilleure option pour éteindre les incendies, si cela est possible sans danger.

##### **Agents extincteurs inappropriés**

Ne pas utiliser de jet d'eau direct, peut provoquer un incendie de se propage. L'utilisation de l'eau peut entraîner un écoulement fortement contaminé qui nécessitera un confinement.

#### **Dangers spécifiques du produit**

Pendant un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion qui peuvent être toxiques et / ou irritants. Contenir l'eau de ruissellement si possible - peut causer des dommages à l'environnement. Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

#### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

#### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

#### **Précautions relatives à l'environnement**

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

#### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Les absorbants appropriés sont: argile, saleté, sable, Milsorb® placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé.

#### **Autres informations**

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

#### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Ne pas inhaller ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter le dégagement non contrôlé du produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Signaler

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 03 de 08

immédiatement les fuites, les déversements ou les ruptures de l'équipement de sécurité (p. ex. système de ventilation). Éviter tout chauffage qui augmentera la quantité de vapeurs. Éviter le contact cutané répété ou prolongé avec le produit ou avec de l'équipement et des surfaces contaminés. Dispositions générales relatives à l'hygiène NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Retirer immédiatement les vêtements contaminés selon la méthode permettant de réduire l'exposition au minimum.

#### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité.

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

#### **Paramètres de contrôle**

Pas disponible.

Ce produit n'a pas été testé. Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État.

#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

La ventilation générale est habituellement adéquate. Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air. Les travailleurs doivent porter des masques appropriés et agréés face à des concentrations supérieures aux limites d'exposition.

#### **Mesures de protection individuelle**

##### **Protection des yeux et du visage**

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

##### **Protection de la peau**

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes). Des gants imperméables et résistant aux produits chimiques, qui conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manipulation.

Polychloroprène, caoutchouc de butyle, Viton®.

##### **Protection des voies respiratoires**

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. En cas de ventilation inadéquate, porter une protection respiratoire.

## **SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

#### **Propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Apparence</b>	Liquide visqueuse jaunâtre.
<b>Odeur</b>	légère
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	Pas disponible
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 93 °C (199 °F) (en vase clos)
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet (liquide).
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 04 de 08

<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.095
<b>Solubilité</b>	Pratiquement insoluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
<b>Coéfficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide

**COV** <5 g/l - l'eau

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation. Peut subir une décomposition vigoureuse à des températures plus de 350C.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Polymérise en présence de : des amines aliphatiques.

### Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Exposition prolongée à de hautes températures. Températures au-dessus de 300.0 °C (572.0 °F)

### Matériaux incompatibles

Éviter tout contact avec: agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium). Éviter tout contact accidentel avec des amines.

### Produits de décomposition dangereux

Peut comprendre, mais sans s'y limiter: monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée pour le produit lui-même.

### Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion; absorption par la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers	Pas disponible	> 15,000 mg/kg (rat)	23,000 mg/kg (lapin)
Oxirane, mono((C12-14-alkyloxy)methyl) derivatives	Pas disponible	>= 17100 mg/kg (rat)	> 4.5 mL/kg (lapin)
Neopentyl glycol diglycidal ether		4500 mg/kg (rat)	> 2100 mg/kg (rat)

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 05 de 08

Cashew, nutshell liq.	> 2000 mg/kg (rat)	2000 mg/kg
-----------------------	--------------------	------------

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

ETA: l'estimation de toxicité aiguë.

ETA (orale) = 16 289,59 mg/kg

ETA (cutanée) = 7200,22 mg/kg

### **Corrosion/Irritation cutanée**

Il existe des preuves limitées d'une irritation modérée à sévère. Symptômes incluent douleurs, rougeurs, et enflures. (Cashew, nutshell liq.) peut brûler la peau. Peut causer des cicatrices permanentes.

### **Lésions oculaires graves/Irritation oculaire**

Il existe des preuves limitées d'une irritation oculaire sévère. Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. (Cashew, nutshell liq.)

### **Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**

#### **Inhalation**

L'exposition aux vapeurs est minime en raison de la faible volatilité à la température ambiante. L'exposition aux vapeurs chaudes peut provoquer une irritation du nez , de la gorge ou des muqueuses.

#### **Absorption par la peau**

Peut être nocif selon des preuves limitées.

#### **Ingestion**

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

### **Danger par aspiration**

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Un contact répété et/ou le contact prolongé peut causer dermatite.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) selon des preuves limitées. Chez les personnes sensibilisées, l'exposition à une très petite quantité de produit peut causer une réaction allergique. Les symptômes comprennent les rougeurs, les éruptions cutanées, des démangeaisons et un gonflement. Cette réaction peut se répandre des mains ou des bras au visage et au reste du corps. Des expositions répétées vont aggraver la réaction.

### **Cancérogénicité**

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Propane, 2,2-bis[p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-, polymers	Groupe 3	Non listée	Non listée	
Oxirane, mono((C12-14-alkyloxy)methyl) derivatives	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée
Cashew, nutshell liq.	Non listée		Non listée	Non listée

N'est pas réputé cancérogène.

Signification des abréviations

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 3 = Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

---

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 06 de 08

**Effets sur ou via l'allaitement**

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

**Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

Peut être nocif pour la vie aquatique.

**Persistante et dégradation**

Ne se dégrade pas rapidement, selon les essais quantitatifs. (Propane, 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]-, polymers)

**Potentiel de bioaccumulation**

Le produit a un potentiel de bioaccumulation.

**Mobilité dans le sol**

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit ne devrait pas migrer à travers le sol, selon ses propriétés physiques et chimiques.

**Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Les méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. L'évaluation requise des risques liés au déchet et l'observation des lois applicables relatives aux déchets dangereux est sous la responsabilité de l'utilisateur. Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
IMO (Marine)	UN3082	Environmentally Hazardous Substance, Liquid N.O.S. (Epoxy Resin)	Class 8	III

**Précautions spéciales** Veuillez noter : par la route ou le train: Non réglementé dans des emballages de 450 litres ou moins.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement****Canada****Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 07 de 08

## États-Unis

### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par	Compliance & Documentation Coordinator
Numéro de téléphone	905-795-9900
Date de préparation	le 03 août, 2018
Date de la plus récente version révisée	le 14 mars, 2019
Indicateurs de révision	Sans objet. Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 14 mars, 2019: SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Valeurs CL50/DL50. Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 14 mars, 2019: SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Valeurs CL50/DL50.
Signification des abréviations	CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
Références	CHEMINFO database. Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS). Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Available from Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).
Avis	Il est de la responsabilité de l'utilisateur de consulter toutes les informations concernant ce produit et des matériaux associés , dépendant des conditions de fabrication et les processus connexes . Au meilleur de notre connaissance toutes les informations et recommandations de cette publication sont exacts ( à la date de publication ) . LES INFORMATIONS CONTENUES DANS NE PEUT PAS ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME GARANTIE , EXPLICITE OU AUTRE

Identificateur du produit : Resine MVB (Pare-vapeur) - Partie A - Ver. 1

Date de préparation : le 03 août, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 14 mars, 2019

Page 08 de 08