

## Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)
<b>Autres moyens d'identification</b>	N/A
<b>Famille du produit</b>	Résine Époxy
<b>Usage recommandé</b>	Une membrane imperméable à l'eau utilisée dans le cadre d'un système de revêtement époxy.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	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.
<b>Fabricant</b>	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>
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, 1-613-996-6666, 24 HR

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Toxicité pour la reproduction - catégorie 2; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Attention

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

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence :

- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
- 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.

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.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P314 Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308 + P311 En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

Stockage :

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

P410 Protéger du rayonnement solaire.

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
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	25068-38-6	35-40	
Alkyl Glycidly Ether	68609-97-2	15-20	
4-Nonylphenol, branched (mixed isomers)	84852-15-3	< 2.5	

#### Notes

Toute concentration présentée comme une gamme est de protéger la confidentialité ou en raison des variations de lot. Ce produit contient un polyisocyanate bloqué qui est considéré essentiellement non réactif à température ambiante même s'il peut contenir une petite quantité d'agent bloquant en excès. La génération de vapeurs d'agents de blocage et de diisocyanates libres est attendue au four pendant le durcissement ou pendant tout chauffage accidentel de ce produit au-dessus de la température de déblocage.

## 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. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Asthmatic type symptoms may occur immediately or be delayed for several hours. Treatment is symptomatic. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire. Extreme asthmatic reactions that may occur in sensitized persons can be life threatening. Get medical attention immediately. Administer oxygen or artificial respiration as needed.

#### 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. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Si disponible, appliquer un nettoyant à base de polyglycol (par exemple, un nettoyant pour la peau D-TAM™ de Colorimetric Laboratories Inc. <CLI>) ou de l'huile de maïs. Laver avec du savon et de l'eau chaude et sécher. Si le nettoyant à base de polyglycol n'est pas disponible, laver avec du savon et de l'eau chaude pendant 15 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

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continue eye irrigation for not less than 15 minutes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis

Identificateur du produit : Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)

Date de préparation le 27 juin, 2017

Page 02 de 09

médical ou consulter un médecin.

### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

### **Commentaires sur les premiers soins**

Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme. Ce composé contient un sensibilisant cutané. Un individu ayant une réaction de sensibilisation cutanée ou pulmonaire à ce matériau doit être retiré d'une exposition supplémentaire à tout diisocyanate.

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

Ce produit contient un polyisocyanate bloqué qui est considéré essentiellement non réactif à température ambiante même s'il peut contenir une petite quantité d'agent bloquant en excès. La génération de vapeurs d'agents de blocage et de diisocyanates libres est attendue au four pendant le durcissement ou pendant tout chauffage accidentel de ce produit au-dessus de la température de déblocage. Chez les personnes sensibilisées, l'exposition à une très petite quantité de produit peut causer des symptômes qui comprennent un sifflement, une difficulté respiratoire, des éternuements et un écoulement ou une congestion nasale. Peut causer la mort. Les symptômes peuvent se manifester immédiatement après l'exposition ou des heures plus tard. Des expositions répétées vont aggraver la réaction. Sensibilisant cutané. Peut causer une réaction cutanée allergique chez certaines personnes. 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.

### **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**

Asthme, allergies cutanées.

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

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse extinctrice appropriée. L'eau peut ne pas être efficace pour éteindre le feu. L'eau peut provoquer de l'écume, ce qui peut être violent et pourrait mettre en danger le personnel près du feu. Cependant, un jet d'eau ou un brouillard qui est soigneusement appliqué à la surface du liquide, de préférence avec une brosse fine ou une buse de brouillard, provoquera une mousse qui couvrira et éteindra le feu.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Ne pas diriger un solide courant d'eau ou de mousse dans des bassins chauds et brûlants; Cela peut provoquer un moussage et augmenter l'intensité du feu.

### **Dangers spécifiques du produit**

Contenir l'eau de ruissellement si possible - peut causer des dommages à l'environnement. Pendant un incendie, la fumée peut contenir le matériau d'origine en plus des produits de combustion qui peuvent être toxiques et / ou irritants. La chaleur est générée lorsque le produit se mélange à de l'eau. Le récipient peut se rompre par la génération de gaz dans une situation de feu. Une génération ou une éruption violente de la vapeur peut se produire lors de l'application d'un courant d'eau direct vers des liquides chauds.

Lors d'un incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de produits de combustion de composition qui peuvent être toxiques et / ou irritants. Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes de nitrogènes corrosifs et comburants; acide cyanhydrique très dangereux. Isocyanate or Isocyanic Acid.

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

Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. NE PAS épandre d'eau directement sur le déversement. Endiguer et recueillir l'eau contaminée afin de l'éliminer de façon appropriée.

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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire.

### 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.

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

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de donnée de sécurité avant de procéder au nettoyage. Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. 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

Se procurer les instructions avant utilisation. Éviter de respirer ce produit. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter tout contact cutané. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Éviter TOUT contact non protégé avec ce 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. Bien laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : bien ventilé. Température minimale de stockage: 0 ° C (32 ° F) Température de stockage maximale: 50 ° C (122 ° F)

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 donnée de sécurité. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

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

### Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État. Lorsque le produit est chauffé (c'est-à-dire pendant le traitement ou les conditions de décomposition thermique), il existe un potentiel de libération de vapeurs d'isocyanate. La somme de la concentration en isomères 2,4 et 2,6 ne doit pas dépasser les limites de la directive.

Isomères mélangés au diisocyanate de toluène (26471-62-5)

Valeurs limites de seuil ACGIH des États-Unis:

Moyenne pondérée dans le temps de 0,001 ppm

Limite d'exposition à court terme 0,005 ppm

Cutané cutané - absorption possible

Les antécédents d'eczéma ou d'allergies respiratoires comme le rhume des foins sont des raisons possibles pour l'exclusion médicale des zones isocyanates. Les candidats qui ont des antécédents d'asthme chez l'adulte devraient être limités du travail avec des isocyanates; Les candidats ayant une histoire ou une sensibilisation antérieure aux

isocyanates devraient être exclus du travail ultérieur avec les isocyanates. Une fois qu'un travailleur a été diagnostiqué comme sensibilisé à tout isocyanate, aucune autre exposition ne peut être autorisée.

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Pendant le processus de déblocage de ce produit, les niveaux d'exposition des isocyanates et des agents bloquants doivent être surveillés. Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Ne pas laisser le produit s'accumuler dans l'air dans les zones de travail ou d'entreposage, ou dans les espaces clos. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

#### Mesures de protection individuelle

##### Protection des yeux et du visage

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

##### Protection de la peau

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

Caoutchouc de butyle, caoutchouc de nitrile, polychloroprène.

##### Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. En cas de ventilation inadéquate, porter une protection respiratoire. During spraying, wear suitable respiratory equipment. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide visqueuse jaunâtre. Dimension des particules: Sans objet
Odeur	Phénolique (4-Nonylphenol, branched (mixed isomers))
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	> 150 °C (302 °F) (Alkyl Glycidly Ether)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.048
Solubilité	Pas disponible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
État physique	Liquide
Formule moléculaire	Sans objet

Identificateur du produit : Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)

Date de préparation le 27 juin, 2017

Page 05 de 09

<b>Poids moléculaire</b>	Sans objet
<b>Densité en vrac</b>	Pas disponible
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	Pas disponible
<b>Conductivité électrique</b>	Pas disponible
<b>Tension de vapeur à 50 °C</b>	Pas disponible
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Pas disponible
<b>COV (composés organiques)</b>	<5 g/l-l'eau

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Polymérise en présence de : des amines aliphatiques.

### Conditions à éviter

Hautes températures. Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 120.0 °C (248.0 °F)

### Matériaux incompatibles

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; oxydes d'azote; acide cyanhydrique extrêmement dangereux. isocyanate, isocyanic acid.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

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

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	Pas disponible	> 15,000 mg/kg (rat)	23,000 mg/kg (lapin)
Alkyl Glycidly Ether	Pas disponible	17100-1920 mg/kg (rat)	> 4500 mg/kg (lapin)
4-Nonylphenol, branched (mixed isomers)		> 5000 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg

CL50: Aucun renseignement trouvé.

ETA: Estimation de la Toxicité Aiguë

ETA (orale) = 8645,94 mg/kg

ETA (cutanée) = 7138,17 mg/kg

### Corrosion/Irritation cutanée

Il existe des preuves limitées d'une irritation modérée à sévère. Les symptômes peuvent comprendre une légère rougeur et un gonflement.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants. La vapeur irrite aussi les yeux.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Identificateur du produit : Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)

Date de préparation le 27 juin, 2017

Page 06 de 09

#### **Inhalation**

Peut causer irritation du nez et de la gorge. Les symptômes peuvent comprendre la toux, une dyspnée, des difficultés respiratoires et une oppression à la poitrine.

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

Aucun renseignement trouvé.

#### **Ingestion**

Aucun renseignement trouvé.

#### **Danger par aspiration**

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

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

Aucun renseignement trouvé.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) d'après les tests sur des animaux. L'expérience sur les humains montre une réaction cutanée allergique (sensibilisation de la peau) dans de rares cas à la suite d'une exposition sur les lieux de travail. 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.

Ce produit contient un polyisocyanate bloqué qui est considéré essentiellement non réactif à température ambiante même s'il peut contenir une petite quantité d'agent bloquant en excès. La génération de vapeurs d'agents de blocage et de diisocyanates libres est attendue au four pendant le durcissement ou pendant tout chauffage accidentel de ce produit au-dessus de sa température de déblocage. En raison de la surexposition répétée antérieure ou d'une seule dose importante, certains individus peuvent développer une sensibilisation aux isocyanates (asthme ou symptômes similaires à l'asthme) qui peuvent les faire réagir à une exposition ultérieure d'isocyanates à des niveaux bien inférieurs aux limites d'exposition ou aux directives. Ces symptômes, qui peuvent inclure l'oppression thoracique, la respiration sifflante, la toux, l'essoufflement ou une attaque asthmatique, pourraient être immédiats ou retardés jusqu'à plusieurs heures après l'exposition. Les réactions asthmatiques extrêmes peuvent mettre la vie en danger. Cette augmentation de la sensibilité pulmonaire peut persister pendant des semaines et, dans des cas graves, pendant plusieurs années. La sensibilisation peut être permanente.

#### **Cancérogénicité**

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	Groupe 3	Non listée	Non listée	

N'est pas réputé cancérogène.

#### **Toxicité pour la reproduction**

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

Peut nuire à l'enfant en gestation.

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

Peut causer des effets sur les fonctions sexuelles et/ou la fertilité. Des études sur des animaux montrent des effets sur la fonction sexuelle et/ou la fertilité. (4-Nonylphenol, branched (mixed isomers))

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

#### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Ce produit n'a pas été testé. Les énoncés de valeurs de toxicité ont été déduite des propriétés des différents composants.

#### Écotoxicité

Peut être nocif pour la vie aquatique. Contient une substance qui provoque des risques d'effets dangereux pour l'environnement.

#### Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	2 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; semi-statique)	1.8 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; statique)	11 mg/L (Selenastrum capricornutum (algue); 72 heures; eau douce; statique)	
Alkyl Glycidly Ether	> 1800 mg/L (96 heures)	6.07-7.2 mg/L		844 mg/L (72 heures)

#### Persistance et dégradation

Ne se dégrade pas rapidement, selon les essais quantitatifs. (Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids)

#### Potentiel de bioaccumulation

Ce produit ou ses produits de dégradation peuvent entraîner une bioaccumulation, selon le facteur de bioconcentration chez les poissons (FBC). (Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids)

#### Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

#### 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. Traiter les déchets dans une installation d'élimination approuvée. Les récipients vides contiennent des résidus du produit. Suivre les avertissements de l'étiquette, même si le récipient semble vide. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## 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.

**Précautions spéciales** Sans objet

**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.

##### 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.

Identificateur du produit : Résine de la Membrane Kelmar® Merdek (Partie A)

Date de préparation le 27 juin, 2017

Page 08 de 09



## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

<b>FDS préparée par</b>	Compliance & Documentation Coordinator
<b>Numéro de téléphone</b>	905-795-9900
<b>Date de préparation</b>	le 27 juin, 2017
<b>Date de la plus récente version révisée</b>	le 27 juin, 2017
<b>Indicateurs de révision</b>	Sans objet.
<b>Signification des abréviations</b>	ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
<b>Références</b>	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).
<b>Avis</b>	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 UNE GARANTIE , EXPLICITE OU AUTRE