

**SOLHYDBOND ARMATURE
PARTIE A****SECTION 1: IDENTIFICATION**

| | |
|--|--|
| Identificateur du produit | SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A |
| Autres moyens d'identification | SOL-BONDARMA-A |
| Usage recommandé | Durcisseur pour système de revêtement Époxydique. |
| Restrictions d'utilisation | Utiliser avec la Partie B (Durcisseur) de ce produit. |
| Identificateur du fabricant/fournisseur | BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249 |
| Identificateur du fournisseur | BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249 |
| Numéro de téléphone d'urgence | Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Heures / 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours |
| Numéro de la FDS | 0328 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

Classification

Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 5; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Attention

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Intervention :

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

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 01 de 07

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

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 des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

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

Garder sous clef.

Élimination :

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

Autres dangers

Peut poser un danger pour la santé dans des espaces confinés.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

| Nom chimique | Numéro de CAS | % | Autres identificateurs | Autres noms |
|--|---------------|--------|------------------------|-------------|
| Benzyl alcohol | 100-51-6 | 1- < 5 | | |
| Polyethylene glycol octylphenyl ether, liquids | 9036-19-5 | 1- < 5 | | |
| Bisphénol A Résine d'éther polyglycidyle | 25068-38-6 | < 50 | | |

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. 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. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Faire boire plusieurs verres d'eau, si elle est consciente.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

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

En cas de contact avec les yeux : Peut causer des effets comme ceux qui sont décrits pour le contact cutané. En cas de contact avec la peau : une exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau. En cas d'inhalation : peut irriter le nez et la gorge.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 02 de 07

Organes cibles

Yeux, peau, système respiratoire, système digestif.

Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles des yeux, troubles respiratoires, asthme. Peut causer de la sensibilisation de la peau.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas. Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Sans objet.

Dangers spécifiques du produit

Peut s'accumuler en quantités dangereuses au plafond et à la partie supérieure des espaces clos, ce qui crée un risque pour la santé. Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; phénols corrosifs.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Autonome approuvé par le NIOSH appareil respiratoire devrait être disponible pour les pompiers.

Les pompiers doivent entrer dans la zone en portant un équipement de protection spécialisé. (La tenue de feu n'offrira pas une protection suffisante.).

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Evacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé.

Précautions relatives à l'environnement

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

Fuites et déversements mineurs : contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Fuites ou déversements importants : l'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

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

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 03 de 07

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Ne pas avaler. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Utiliser une ventilation adéquate et employé une protection respiratoire si il y a présence de poussière ou vapeurs.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, ventilé. 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

| | ACGIH TLV® | | OSHA PEL | | AIHA WEEL | |
|----------------|------------|------|----------|---------|-----------|-----|
| Nom chimique | TWA | STEL | TWA | Ceiling | 8-hr TWA | TWA |
| Benzyl alcohol | 10 ppm | | | | | |

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air. Prévoir une douche oculaire dans la zone de travail, s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures. Eviter de respirer les vapeurs.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Tychem® SL (Saranex(MD)).

Protection des voies respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence Liquide incolore claire. Dimension des particules: Sans objet

Odeur Grasse

Seuil olfactif Pas disponible

pH Sans objet

Point de fusion/Point de congélation Sans objet (fusion); Sans objet (congélation)

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition $\geq 205^{\circ}\text{C}$ (401°F)

Point d'éclair $> 93^{\circ}\text{C}$ (199°F) (en vase clos) (estimé)

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 $< 13 \text{ mm Hg à } 20^{\circ}\text{C}$

Densité de vapeur > 1

Solubilité Pratiquement insoluble dans l'eau; Très soluble dans hydrocarbures

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 04 de 07

| | |
|---|--|
| | aromatiques (p. ex. le toluène). |
| Coéfficient de partage n-octanol/eau | Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible |
| Température de décomposition | Pas disponible |
| Viscosité | < 100 mm ² /s à 25 °C (cinématique) |
| Autres informations | |
| État physique | Liquide |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Polymerizations contrôlées lorsque mélangé avec la partie B de ce matériel.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Réagit en présence de : chaleur. Dégage une pression importante. Voir « Produits de décomposition dangereux ».

Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Matières incompatibles. Conditions acides (pH bas). Conditions alcalines (pH élevé). Températures au-dessus de 45,0 °C (113,0 °F)

Matériaux incompatibles

Très réactif. Agents oxydants (p. ex. peroxydes), amines (p. ex. triéthylamine).

Produits de décomposition dangereux

Lorsqu'elles sont exposées à de très hautes températures vont libérer monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone. pourrait inclure, mais pas limité à: la production oxides de carbonnes.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact oculaire; contact avec la peau; inhalation; ingestion.

Toxicité aiguë

| Nom chimique | CL50 | DL50 (orale) | DL50 (cutanée) |
|---|---|---------------------|---------------------|
| Benzyl alcohol | > 1000 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur) | 1360 mg/kg (souris) | 2000 mg/kg (lapin) |
| Bisphénol A Résine d'éther polyglycidylique | > 791 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition) (poussière) | 30000 mg/kg (rat) | 23500 mg/kg (lapin) |

CL50: Sans objet.

DL50 (orale): Sans objet.

DL50 (cutanée): Sans objet.

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Une exposition prolongée ou répétée peut irriter ou brûler la peau. Ce produit peut causer la sensibilisation de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 05 de 07

Inhalation

Peut être nocif irritation du nez et de la gorge.

Absorption par la peau

Peut être nocif Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons.

Ingestion

Peut être nocif 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

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) selon des preuves limitées.

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Toxicité pour la reproduction**Développement de la progéniture**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Ne cause pas d'effets sur les fonctions sexuelles et la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Peut causer des effets nocifs persistants sur la vie aquatique, for the product itself.

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 |
|----------------|--|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Benzyl alcohol | 10 mg/L (Lepomis macrochirus (crapet arlequin); 96 heures) | | | |

Persistante et dégradation

Aucun ingrédient de ce produit ou de ses produits de dégradation n'est reconnu comme élément très persistant.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. 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.

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 06 de 07

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

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

Le produit est inclus sur DSL (INVENTAIRE).

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.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 2 Inflammabilité - 0

FDS préparée par BMQ SOLUTIONS

Numéro de téléphone 877-267-7249

Date de préparation le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée le 02 novembre, 2018

Signification des abréviations NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Reptox - CSST - Quebec.

Avis Nous croyons les renseignements ci haut exacts. Cependant, nous déclinons toute responsabilité quant à la fiabilité et l'utilisation de ces derniers

Identificateur du produit : SOLHYDBOND ARMATURE PARTIE A - Ver. 1

FDS No. : 0328

Date de préparation : le 31 octobre, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 02 novembre, 2018

Page 07 de 07