

SOLHYDBOND THIXO-Partie B**SECTION 1: IDENTIFICATION**

Identificateur du produit	SOLHYDBOND THIXO-Partie B
Autres moyens d'identification	SHR-THIXO-B
Usage recommandé	Durcisseur de résine d'époxy de revêtement.
Identificateur du fabricant/fournisseur	BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249, www.lafarge.ca/en/bmq-solutions
Identificateur du fournisseur	BMQ SOLUTIONS, 1522 Boulevard des Laurentides, Laval, Qc, H7M 2N7, Marc Charlebois, 877-267-7249, www.lafarge.ca/en/bmq-solutions
Numéro de téléphone d'urgence	Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Heures / 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours
Numéro de la FDS	0309

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1A; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1B; Cancérogénicité - catégorie 1A; Toxicité pour la reproduction - catégorie 2; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :

Danger

Peut être corrosif pour les métaux.

Toxique par ingestion ou par contact cutané.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

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

Peut irriter les voies respiratoires.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

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

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

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 01 de 08

Date de préparation

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

Intervention :

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

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

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.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

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

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

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage :

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

Élimination :

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

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
4-Nonylphénol	84852-15-3	<40	
Bisphenol A	80-05-7	<40	
1,3-Cyclohexanedimethanamine	2579-20-6	<40	
Silica, quartz	14808-60-7	<40	
Phenol, 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)-	90-72-2	<5	
Alcool de benzyle	100-51-6	<5	
1,2-DIAMINOCYCLOHEXANE	694-83-7	<5	
Stoddard solvent	8052-41-3	<1	

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est interrompue, le personnel qualifié devrait commencer à donner la respiration artificielle.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Si l'abrasion ou des brûlures, consulter un médecin attention médicale nécessaire, plaies non traitées immédiates de la corrosion de la peau guérissent lentement et la difficulté.

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. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin et suivre leurs conseils.

Ingestion

NE PAS faire vomir à moins d'avis médical appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Un traitement spécifique est nécessaire.

Commentaires sur les premiers soins

Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme.

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

En cas de contact avec la peau : peut brûler la peau. Peut causer des cicatrices permanentes. En cas de contact avec

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 02 de 08

Date de préparation

les yeux : peut causer une irritation modérée à sévère. Peut causer une grave affection oculaire. Peut irriter ou brûler les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter. La vapeur peut causer une lésion, une conjonctivite et œdème cornéen lorsqu'ils sont absorbés dans les tissus de l'oeil en cas d'inhalation et/ou en cas d'ingestion : peut causer une grave irritation du nez et de la gorge. Sensibilisant des voies respiratoires. Peut causer de l'asthme ou une réaction semblable à de l'asthme chez certaines personnes. Peut brûler les lèvres, la langue, la gorge et l'estomac.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système digestif, yeux, poumons, peau.

Instructions particulières

Des conditions médicales peuvent être accentuées avec l'exposition à ce produit: Asme. ou autres conditions pulmonaires tel que Bronchite, emphysème et une hypère activité branchiale et des allergies de la peau et L' Eczéma.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Dermatite, asthme, allergies cutanées, troubles respiratoires.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau haute pression.

Dangers spécifiques du produit

Gaz extrêmement inflammable. Peut facilement s'enflammer. Peut facilement former un mélange explosif au contact de l'air à la température ambiante.

Peut inclure may pas limité au Oxydes de carbone monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Utiliser Bunker gear and une protection respiratoire (SCBA).

Une tenue étanche de protection contre les produits chimiques et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

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. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Endiguer la zone pour empêcher la propagation.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : résistants à la corrosion.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter le rejet dans l'environnement. Demander un avis médical ou consulter un médecin après toute exposition. Les symptômes peuvent

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 03 de 08

Date de préparation

être retardés. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Éviter les sources d'ignition. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Faire nettoyer les vêtements avant de les porter de nouveau. Informer le personnel de la blanchisserie des risques liés aux produits. 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, bien ventilé, sécuritaire et isolée des zones de travail. Stocker à l'écart de la chaleur et de la flamme.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Silica, quartz	0.025 mg/m3 A2 RSEN		0.1 mg/m3			
Alcool de benzyle	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.

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 une tenue étanche de protection contre les produits chimiques et un appareil de protection respiratoire autonome (APRA).

Protection des voies respiratoires

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	Ambre. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	S'apparentant à de l'ammoniac
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	205 °F
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)	> 1.04

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 04 de 08

Date de préparation

Solubilité	Dispersible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Formule moléculaire	Pas disponible
Poids moléculaire	Pas disponible
Densité en vrac	Pas disponible
Tension superficielle	Pas disponible
Température critique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Inconnu.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Chaleur. Peut causer une explosion. Voir « Produits de décomposition dangereux ».

Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Températures au-dessus de 202.0 °F (94.4 °C)

Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides organiques (p. ex. acide acétique). Isocyanates.

Produits de décomposition dangereux

Acide acétique corrosif; oxydes d'azote.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Silica, quartz		500 mg/kg (rat) (poussière)	
Bisphenol A	> 255 mg/m3 (rat)	3300 mg/kg (rat)	3600 mg/kg (lapin)
1, 3-Cyclohexanedimethanamine		880 mg/kg (rat)	
Alcool de benzyle	> 1000 mg/L (rat) (4 heures d'exposition) (vapeur)	1360 mg/kg (souris)	2000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Il existe des preuves limitées d'une corrosion de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Peut causer

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 05 de 08

Date de préparation

des dommages à la cornée ou de la cécité.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Une seule exposition à une concentration élevée peut causer une maladie de longue durée comme l'asthme. Dans ce cas, de nombreux facteurs comme d'autres produits chimiques ou des températures froides peuvent facilement irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent comprendre une dyspnée, une oppression à la poitrine et un sifflement. Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.

Absorption par la peau

Peut entraîner une sensibilisation l'exposition répétée peut provoquer entraîner une destruction de la peau ou une dermatite.

Ingestion

Irritation ou brûlures graves à la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Peut causer irritation de l'appareil respiratoire. On a observé des cas de lésions des voies respiratoires, sensibilité de la peau à la lumière du soleil (rayonnement ultraviolet). Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons. Peut causer une inflammation et des cloques.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisant des voies respiratoires. Peut causer de graves symptômes semblables à de l'asthme (sensibilisation des voies respiratoires) selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Silica, quartz	Groupe 1	A2		

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Écotoxicité

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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
Bisphenol A	4-5.5 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); 96 heures)			
Alcool de benzyle	10 mg/L (Lepomis macrochirus (crapet arlequin); 96 heures)			

Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
Bisphenol A	3.64 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 28 jours)			

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 06 de 08

Date de préparation

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**

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

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1760	Corrosive liquid N.O.S. (Alkaline Amine)	8	III

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

Classification SIMDUT 1988Catégorie D2A;
D2B

Catégorie E

D2A - Matières très toxiques; D2B - Matières toxiques; E - Matières corrosives

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**Cote de danger NFPA** Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 1**FDS préparée par** BMQ SOLUTIONS**Numéro de téléphone** 877-267-7249**Date de la plus récente version révisée** le 10 novembre, 2016**Signification des abréviations**

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation. HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer

NFPA = National Fire Prevention Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis

Références

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 07 de 08

Date de préparation

Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Avis

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

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie B

FDS No.: 0309

Page 08 de 08

Date de préparation