

SOLHYDBOND THIXO- PARTIE A**SECTION 1: IDENTIFICATION**

Identificateur du produit	SOLHYDBOND THIXO- PARTIE A
Autres moyens d'identification	SOL-BOND-THIXO-A
Usage recommandé	Pour des applications verticales agent de liaisonnement ou matériau de réparation.
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	0229

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification

Irritation oculaire - catégorie 2B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1B; Cancérogénicité - catégorie 1A

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :

Danger

Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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

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

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

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

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

Intervention :

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

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

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Page 01 de 07

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

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

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.

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

Garder sous clef.

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	Autres noms
Trimethylolpropane triacrylate	15625-89-5	5 - < 10		
Silica, quartz	14808-60-7	5 - < 10		
Stoddard solvent	8052-41-3	0.1- < 1		
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	25068-38-6	50 -< 98		
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - -< 1		
Oxirane, 2, 2'-(1-methylethylidene)bis(4, 1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymer	25085-99-8	0.1 - < 1		
		0.1 < 1.0		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration a cessé en cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Si l'abrasion ou des brûlures, consulter un médecin une pommade apaisante peut être appliquée après lavage de la peau.

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. Ne pas utiliser la pommade oculaire.

Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR si la victime est consciente, faire boire de l'eau ou du lait. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente. Si le vomissement est inévitable, empêcher l'aspiration en tenant la tête de la victime

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

Page 02 de 07

sous le genou enlever tous les articles de vêtements serrés qui peuvent être confinement. En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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

En cas d'inhalation et/ou en cas d'ingestion : peut causer une grave irritation du nez et de la gorge. La vapeur peut causer une laceration, une conjonctivite et œdème cornéen lorsqu'ils sont absorbés dans les tissus de l'oeil peut provoquer une irritation et de l'action corrosive dans la bouche, les tissus de l'estomac et du tube digestif peut provoquer des nausées, des vomissements ou de la faiblesse.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Yeux, système digestif, peau, système respiratoire.

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'Ezéma les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

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

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser de la mousse extinctrice ou un autre agent extincteur convenable. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

Dangers spécifiques du produit

Matière réactive inflammable.

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales 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).

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. 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. Tenir à l'écart de l'humidité.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au 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 : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Liquide restant peut être pris avec du sable, de l'argile, la terre, matériau absorbant absorbant ou un autre étage et pelleté dans le récipient retirer de toutes les sources d'allumage conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Utiliser une ventilation adéquate et employé une protection respiratoire si il y a présence de poussière ou vapeurs

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

Page 03 de 07

éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Tenir à l'écart de la source d'allumage garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides. Ne pas perforez ou incinérer un récipient, même s'il est vide. NE PAS fumer sur les lieux de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

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/m ³ A2 RSEN		0.1 mg/m ³			
Stoddard solvent	100 ppm C		500 ppm C			
Titanium dioxide	10 mg/m ³					

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. Des concentrations supérieures à TLV peuvent se produire lorsque MDI est utilisé dans un endroit mal ventilé. Dans de tels cas, ou à chaque fois les concentrations de MDI dépassent le TLV, une protection respiratoire doit être porté. Un respirateur à adduction d'air ou un appareil respiratoire autonome à pression positive est recommandée. Dans situations où MDI est pas pulvérisé ou chauffé et un appareil d'air ou autonome fourni est indisponible ou son utilisation pratique, il faudrait au moins avoir un respirateur d'air purificateur équipé d'une cartouche organique et un filtre à particules doit être porté. Toutefois, cela ne devrait être autorisé que pour de courtes périodes de temps (moins d'une heure) à des concentrations relativement faibles (à ou près de la TLV). Cependant, en raison des faibles propriétés d'alerte de MDI, ajustement approprié et en temps opportun le remplacement des éléments filtrants doit être assuré. Observer règlements de l'OSHA pour l'utilisation d'un respirateur (29 CFR Part 1910.134).

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).

Protection des voies respiratoires

When ventilation is inadequate porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) approuvé NIOSH ou un appareil de protection respiratoire à approvisionnement d'air.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Blanc.
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	149 °C (300 °F)
Point d'éclair	177 °C (351 °F)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

Page 04 de 07

Densité de vapeur	Pas disponible
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Autres informations	
État physique	Liquide
Formule moléculaire	Pas disponible
Poids moléculaire	Pas disponible
Température critique	Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Peut être sujet à une violente réaction de polymérisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Polymérisation en présence de : amines.

Conditions à éviter

Inconnu.

Matériaux incompatibles

Inconnu.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très毒ique et dioxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Stoddard solvent	> 5500 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition) (brouillard)	> 5000 mg/kg (rat)	> 3000 mg/kg (lapin)
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, low molecular weight solids	> 791 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition) (poussière)	30000 mg/kg (rat)	23500 mg/kg (lapin)
Titanium dioxide	> 6820 mg/m3 (rat) (4 heures d'exposition) (poussière)	> 25000 mg/kg (rat) (poussière)	> 10000 mg/kg (lapin) (poussière)
Oxirane, 2, 2'-(1-methylethylidene)bis (4, 1-phenyleneoxymethylene)] bis-, homopolymer		> 5000 mg/kg (rat)	20000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Il existe des preuves limitées d'une irritation modérée à sévère.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

Page 05 de 07

Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Les symptômes comprennent la combustion, les éternuements et la toux.

Absorption par la peau

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

Ingestion

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisant cutané. Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) selon des preuves limitées. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Cancérogénicité

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

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

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

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. Ne pas jeter dans les cours d'eau ou les égouts. Ne pas réutiliser les récipients vides. Ne chauffe ou coupe pas le récipient vide avec la torche électrique ou à gaz. Peut être très toxiques.

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**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

FDS préparée par BMQ SOLUTIONS

Numéro de téléphone 877-268-7249

Date de préparation le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée le 01 mars, 2021

Indicateurs de révision Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 24 février, 2019:
SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Valeurs CL50/DL50.

Signification des ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists CIRC = Centre

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

FDS No. : 0229

Date de préparation : le 09 juin, 2016

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2021

Page 06 de 07

abréviations	International de Recherche sur le Cancer NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
Références	NTP = National Toxicology Program AIHA® = AIHA® Guideline Foundation 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 CHEMINFO. 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 à la fiabilité et l'utilisation de ces derniers

Identificateur du produit :	SOLHYDBOND THIXO- PARTIE A - Ver. 1	FDS No. :	0229
Date de préparation :	le 09 juin, 2016		
Date de la plus récente version révisée :	le 01 mars, 2021	Page	07 de 07