

# Fiche de donnée de sécurité

## SOLHYDBOND THIXO-Partie A

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	SOLHYDBOND THIXO-Partie A
<b>Autres moyens d'identification</b>	SHR_THIXO-A
<b>Usage recommandé</b>	Résine Époxy pour Injection.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Utiliser avec la Partie B ( Durcisseur) de ce produit.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	SOLHYDROC, 625 , rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Josiane Gagnon, 450-264-9799, www.solhydroc.com
<b>Identificateur du fournisseur</b>	SOLHYDROC, 625 , rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Josiane Gagnon, 450-264-9799, www.solhydroc.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Josiane Gagnon, 514-909-5277, 24 Heures / 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours
<b>Numéro de la FDS</b>	00230014

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

#### Éléments d'étiquetage



Danger

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

Provoque une irritation oculaire.

Provoque une irritation cutanée.

Peut induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

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

Se procurer les instructions avant utilisation.

Porter un équipement de protection individuelle/du visage.

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

Intervention :

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

---

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie A

FDS No.: 00230014

Page 01 de 07

Date de préparation

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
Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin	25068-38-6	<100	
Triacrylate de triméthylolpropane	15625-89-5	<13	
Silice quartz	14808-60-7	<10	
Dioxyde de Titane	13463-67-7	<1.5	
Stoddard solvant	8052-41-3	<1	

## **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. Si la victime est consciente, faire boire de l'eau ou du lait.

#### **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. La vapeur irrite ou brûle aussi les yeux. Des dommages permanents, y compris la cécité, pourraient en résulter. En cas de contact avec la peau : une exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau. En cas d'inhalation : peut causer une irritation modérée à sévère.

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

#### **Organes cibles**

Yeux, peau, système respiratoire, système digestif.

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie A

FDS No.: 00230014

Page 02 de 07

Date de préparation

### 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.

### Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux.

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 donnée de sécurité augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Évacuer 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 donnée 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

### 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 stockage

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO part A  
FDS No.: 00230014

Page 03 de 07

Date de préparation

## 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

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Dioxyde de Titane	10 mg/m3 * A4		10 mg/m3			
Silice quartz	0.025 mg/m3 A2 RSEN		0.1 mg/m3			

### 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. Éviter 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	$\geq 205$ °C (401 °F)
Point d'éclair	$> 93$ °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	$< 13$ mm Hg à 20 °C
Densité de vapeur	$> 1$
Densité relative (eau = 1)	1.11 - 1.13
Solubilité	Pratiquement insoluble dans l'eau; Très soluble dans hydrocarbures aromatiques (p. ex. le toluène).

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie A

FDS No.: 00230014

Page 04 de 07

Date de préparation

<b>Coefficient 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>	< 100 mm <sup>2</sup> /s à 25 °C (cinématique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Polymerisations 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), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium).

### Produits de décomposition dangereux

Lorsqu'elles sont exposées à de très hautes températures vont libérer monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; phénols corrosifs.

## 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)
Dioxyde de Titane	> 6820 mg/m <sup>3</sup> (rat)	> 25000 mg/kg (rat)	10000 mg/kg (lapin)
Silice quartz		500 mg/kg (rat) (poussière)	
Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin	> 791 mg/m <sup>3</sup> (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.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Peut être nocif irritation du nez et de la gorge.

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXOPartie A  
FDS No.: 00230014

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.

#### **Cancérogénicité**

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Dioxyde de Titane	Groupe 2B	A4		
Silice quartz	Groupe 1	A2		

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
Dioxyde de Titane	> 10000 mg/L (Daphnia pulex (puce d'eau); 48 heures; eau douce; statique)			

#### **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
Dioxyde de Titane		35.9 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); eau douce; statique)		

#### **Persistance 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.

Identificateur du produit : SOLHYDBOND THIXO-Partie A

FDS No.: 00230014

Page 06 de 07

Date de préparation

### **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.

## **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** SOLHYDROC

**Numéro de téléphone** 450-264-9799

**Date de la plus récente version révisée** le 18 janvier, 2016

**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).

**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 A

FDS No.: 00230014

Page 07 de 07

Date de préparation

## 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'epoxy de revêtement.
Identificateur du fabricant/fournisseur	SOLHYDROC, 625 , rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Josiane Gagnon, 450-264-9799, www.solhydroc.com
Identificateur du fournisseur	SOLHYDROC, 625 , rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Josiane Gagnon, 450-264-9799, www.solhydroc.com
Numéro de téléphone d'urgence	Josiane Gagnon, 514-909-5277, 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 laceration, 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' Ezéma.

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)
<b>Autres informations</b>	
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. Flammes nues, 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/m <sup>3</sup> (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 1988



Catégorie 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      SOLHYDROC

Numéro de téléphone      450-264-9799

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