

SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B
Autres moyens d'identification	SOL-COAT-PRIMER-HS-B
Famille du produit	Durcisseur
Usage recommandé	Haute teneur en solides, primaire époxy produit pour réparation du béton durcisseurs.
Restrictions d'utilisation	Utiliser avec la partie A (Résine) de ce produit.
Identificateur du fabricant/fournisseur	SOLHYDROC INC., 2909 Powerscourt, Athelstan, Québec, J0S 1A0, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydrop.com
Identificateur du fournisseur	SOLHYDROC INC., 2909 Powerscourt, Athelstan, Québec, J0S 1A0, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydrop.com
Numéro de téléphone d'urgence	Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Hres/ 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours
Numéro de la FDS	0219

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

Classification

Liquides inflammables - catégorie 4; Matière autoréactives - type D; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Lésions oculaires graves - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Danger

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

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Liquide combustible.

Peut aggraver un incendie; comburant.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Nocif en cas d'ingestion.

Nocif par inhalation.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

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

Tenir ou stocker à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Intervention :

EN CAS D'INGESTION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Page 01 de 07

Rincer la bouche.

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

Peut irriter les voies respiratoires.

Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

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

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Garder sous clef.

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
1-chloro-4- (trifluorométhyl) -benzène	98-56-6	<19	
Dioxyde de Titane	13463-67-7	<18	
Ethanol	64-17-5	<9	
Triethylenetetramine	112-24-3	<9	

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer 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. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. En case d'exposition prouvée ou suspectée, 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. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

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 la peau : une exposition prolongée ou répétée peut irriter ou brûler la peau. Peut brûler la peau. Peut causer des cicatrices permanentes. En cas de contact avec les yeux : les symptômes peuvent comprendre une légère rougeur et de la douleur. Peut causer une irritation modérée à sévère. En cas d'inhalation et/ou en cas d'ingestion : sensibilisant des voies respiratoires. Peut causer de l'asthme ou une réaction semblable à de l'asthme chez certaines personnes. Peut affecter le foie.

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Page 02 de 07

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système digestif, yeux, foie, système respiratoire, peau.

Instructions particulières

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles des yeux, troubles cutanés, troubles respiratoires.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

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

Dangers spécifiques du produit

Liquide combustible. Peut s'enflammer s'il est chauffé. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air s'il atteint ou dépasse le point d'éclair. Les récipients fermés peuvent se rompre violemment s'ils sont chauffés et peuvent alors libérer leur contenu.

Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Évacuer le secteur. Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques. Oxydant. Empêcher le contact avec les matières inflammables et combustibles. Utiliser Bunker gear and une protection respiratoire (SCBA) pulvérisation d'eau peut être inefficace. 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 éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux.

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

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Fuites ou déversements importants : entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche.

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. Ne pas avaler. Éliminer la chaleur et les sources d'ignition comme les étincelles, les flammes nues, les surfaces chaudes et les décharges d'électricité statique. Installer des affiches « Défense de fumer ». NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, à température contrôlée, sec, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Stocker à l'écart de la chaleur et de la flamme protéger du rayonnement solaire. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Page 03 de 07

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Ethanol		1000 ppm A3	Non établie			
Dioxyde de Titane	10 mg/m3					

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures. Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air. Gardez les niveaux d'exposition au-dessous des limites d'exposition permises.

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

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques, si la ventilation n'est pas adéquate, 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.
Odeur	Pas disponible
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	172 - 283 °F (78 - 139 °C)
Point d'éclair	8 °C (47 °F)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.17
Solubilité	Pas disponible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Autres informations	
État physique	Liquide

Autre propriété physique 1 Pas disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Inconnu.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Se décompose en présence de : chaleur. Peut causer un incendie.

Conditions à éviter

Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Inconnu.

Produits de décomposition dangereux

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Page 04 de 07

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

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion. nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Ethanol	21000 ppm (souris) (4 heures d'exposition)	7060 mg/kg (rat mâle)	15800 mg/kg (lapin)
Triethylenetetramine		2500 mg/kg (rat)	550 mg/kg (lapin)
Dioxyde de Titane	> 6820 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition) (poussière)	> 25000 mg/kg (rat) (poussière)	> 10000 mg/kg (lapin) (poussière)
1-chloro-4- (trifluorométhyl) -benzène	33 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)	13000 mg/kg (rat)	

Corrosion/Irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Cause des lésions oculaires sévères selon les renseignements relatifs à la corrosion cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Irritation du nez et de la gorge.

Absorption par la peau

Peut entraîner une sensibilisation.

Ingestion

Nocif effets nocifs sur le foie, irritation ou brûlures graves à la bouche, la gorge et l'estomac.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

En cas d'ingestion : grandes quantités effets nocifs sur le foie. Irritation des voies urinaires.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisant des voies respiratoires. Sensibilisant cutané.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Développement de la progéniture

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Page 05 de 07

Aucun renseignement n'a été trouvé. 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
1-chloro-4-(trifluorométhyl) -benzène	5.6 mg/L (Lepomis macrochirus (crapet arlequin); 96 heures; statique)			

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables.

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. 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. Incineration is a preferred method.

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	1263	Organic PErovide Tpe D,Liquid ((9 % Oxygène Actif))	5.2	II

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

Tous les ingrédients sont inscrits sur DSL (inventaire).

Canada

Classification SIMDUT 1988



Catégorie B3



Catégorie D2A;
D2B



Catégorie E

B3 - Liquides combustibles; D2A - Matières très toxiques; D2B - Matières toxiques (Irritation de la peau; Irritation des yeux; Sensibilisation de la peau); E - Matières corrosives

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 3, Inflammabilité - 3
FDS préparé par Danger particulier - Comburant

Numéro de téléphone 450-264-9799

Date de préparation le 19 mai, 2016

Date de la plus récente version révisée le 19 mai, 2016

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Date de préparation le 19 mai, 2016

Signification des abréviations	ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer 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). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. 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 : SOLHYDCOAT PRIMER H.S-PARTIE B

FDS No.: 0219

Page 07 de 07

Date de préparation le 19 mai, 2016