

**SOLHYDROAT OIL-GUARD PARTIE A****SECTION 1: IDENTIFICATION**

<b>Identificateur du produit</b>	SOLHYDROAT OIL-GUARD PARTIE A
<b>Autres moyens d'identification</b>	KRY-GEL1-A
<b>Usage recommandé</b>	Durcisseur pour système de revêtement Époxydique.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Utiliser avec la Partie B ( Durcisseur) de ce produit.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	SOLHYDROC INC., 625 rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydroc.com
<b>Identificateur du fournisseur</b>	SOLHYDROC INC., 625 rue du Parc-Industriel, Longueuil, Québec, J4H 3V7, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydroc.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Marc Charlebois, 514-705-7198, 24 Hres/ 7 Jours CANUTEC, 613-996-6666, 24HR/7Jours
<b>Numéro de la FDS</b>	00230004

**SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

**Classification**

Liquides inflammables - catégorie 2; Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 5; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 3; Corrosion cutanée - catégorie 1A; Irritation oculaire - catégorie 2B; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1B; Sensibilisation cutanée - catégorie 1B

**Éléments d'étiquetage**

Danger

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

Provoque une irritation cutanée.

Peut être nocif par inhalation.

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

Provoque une irritation oculaire.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques).

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.

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

Identificateur du produit : SOLHYDROAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 01 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016

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. Ce produit contient un produit qui sous sa forme respirable-peut causer un cancer chez l'humain.

### **SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Mélange:

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, medium to high molecular weight solids	25036-25-3	30-60	
Xylene (mixed isomers)	1330-20-7	10-30	
Titanium dioxide	13463-67-7	10-30	
Diacetone alcohol	123-42-2	10-30	
Solvesso 100	63231-51-6	5-10	
2-Butoxyethanol	111-76-2	5-10	

### **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.

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 02 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016

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

### Organes cibles

Yeux, peau, système respiratoire, système digestif.

### Instructions particulières

Sans objet.

### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Troubles respiratoires, asthme, troubles du système nerveux, troubles des yeux. 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. Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé.

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 éviter de respirer ce produit. NE PAS travailler seul avec ce produit. 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. Ne pas transporter ou transférer ce produit dans un espace clos (p. ex. dans un ascenseur ou un véhicule). Ne pas perforer ou incinérer un récipient, même s'il est vide.

### 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
2-Butoxyethanol	25 ppm					
Xylene (mixed isomers)	100 ppm A4	150 ppm A4				
Titanium dioxide	10 mg/m3 * A4		10 mg/m3			
Diacetone alcohol	50 ppm					

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. A4 = Substance non classifiable comme cancérigène pour l'humain. IARC - Classifies an Ingredient ( Titanium Dioxide) as being a possible carcinogen to humans -In it's powdered form.

### 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	0.3 ppm (Xylene (mixed isomers)) (détection et identification)
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); Sans objet (congélation)

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 04 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016

<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	>= 138 °C (280 °F) (Xylene (mixed isomers))
<b>Point d'éclair</b>	> 93 °C (199 °F) (en vase clos) (estimé)
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Pas disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	< 6 mm Hg à 20 °C (Xylene (mixed isomers))
<b>Densité de vapeur</b>	>= 4.1
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.12
<b>Solubilité</b>	Pratiquement insoluble dans l'eau; Très soluble dans hydrocarbures aromatiques (p. ex. le toluène).
<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

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

### Produits de décomposition dangereux

When exposed to very high temperatures will release 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)
Solvesso 100		> 2250 mg/kg (cobaye)	
2-Butoxyethanol	450 ppm (rat femelle) (4	320 mg/kg (lapin)	400-500 mg/kg (lapin)

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 05 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016

	heures d'exposition)		
Xylene (mixed isomers)	6350 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	3523 mg/kg (rat)	
Titanium dioxide	> 6820 mg/m3 (rat)	> 25000 mg/kg (rat)	10000 mg/kg (lapin)
Diacetone alcohol		4000 mg/kg (rat)	13485 mg/kg
Diglycidyl ether of bisphenol A-based epoxy resins, medium to high molecular weight solids		> 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.

##### **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
Titanium dioxide	Groupe 2B	A4		

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.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Danger par aspiration, Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 06 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016

## 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
Titanium dioxide	> 10000 mg/L (Daphnia pulex (puce d'eau); 48 heures; eau douce; statique)			
Diacetone alcohol	420 mg/L (Lepomis macrochirus (crapet arlequin); 96 heures; eau douce; semi-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
Titanium dioxide		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.

### 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

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	2366			1

**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

Identificateur du produit : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Date de préparation le 24 janvier, 2016

All Ingredients are included on DSL(inventory).

## 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 - 2**  
Selon : Xylène (mixed isomers)

FDS préparée par KRYTEX

Numéro de téléphone 450-651-8511

Date de préparation le 24 janvier, 2016

Date de la plus récente version le 24 janvier, 2016

révisée

**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 : SOLHYDCOAT OIL-GUARD PARTIE A

FDS No.: 00230004

Page 08 de 08

Date de préparation le 24 janvier, 2016