

SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A
Autres moyens d'identification	SOL-WELD-LOW-A
Usage recommandé	Résine d'époxy de colmatage et de liaisonnement.
Identificateur du fabricant/fournisseur	SOLHYDROC INC., 2909 Powerscourt, Athelstan, Québec, J0S 1A0, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydroc.com
Identificateur du fournisseur	SOLHYDROC INC., 2909 Powerscourt, Athelstan, Québec, J0S 1A0, Marc Charlebois, 888-765-4937, www.solhydroc.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	0261

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Attention

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

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

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

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

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 un Centre antipoison/un médecin//en cas de malaise.

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 D'INHALATION : Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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 : Appeler un Centre antipoison/ un médecin/

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

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

Stockage :

Stocker conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

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
Oxirane, 2,2'-[(1-méthylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis-, homopolymère	25085-99-8	>98	
Propane, 1,2-époxy-3-((2-éthylhexyl)oxy)-éther glycidyle aliphatique	2461-15-6	>32	

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. 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. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Faire boire plusieurs verres d'eau, si elle est consciente NE PAS FAIRE VOMIR éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Un traitement spécifique est nécessaire.

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

En cas de contact avec la peau 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 causer une irritation modérée à sévère. En cas de contact avec les yeux : cause une légère irritation.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Yeux, poumons, système respiratoire, peau.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Asthme, dermatite, troubles des yeux, troubles respiratoires, allergies cutanées, troubles cutanés.

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.~~

Identificateur du produit : SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

FDS No.: 0261

Page 02 de 06

Date de préparation le 01 juillet, 2016

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

Dangers spécifiques du produit

Inflammable en présence de flammes nues, des étincelles, la chaleur excessive ou aux décharges électrostatiques. Peut inclure may pas limité au Oxydes 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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

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

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Absorber la matière avec de la terre, du sable ou un autre produit non-combustible. Ne pas toucher le produit déversé. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche.

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. Éviter TOUT contact non protégé avec ce produit ou avec de l'équipement et des surfaces contaminés. Utiliser une ventilation adéquate et employé une protection respiratoire si il y a présence de poussière ou vapeurs éviter les températures ambiantes élevées et de l'humidité. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. NE PAS fumer sur les lieux de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Bien laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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 et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

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.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Jaune légère. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	Pas disponible
Seuil olfactif	Pas disponible

Identificateur du produit : SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

FDS No.: 0261

Page 03 de 06

Date de préparation le 01 juillet, 2016

pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	146 °C (295 °F)
Point d'éclair	177 °C (351 °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	> 1.14
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Dispersible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	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

Oui.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Amines.

Conditions à éviter

Hautes températures.

Matériaux incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Propane, 1,		7800 mg/kg (rat mâle)	

Identificateur du produit : SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

FDS No.: 0261

Page 04 de 06

Date de préparation le 01 juillet, 2016

2-epoxy-3-((2-ethylhexyl)oxy)
-éther glycidyle aliphatique

Corrosion/Irritation cutanée

Il existe des preuves limitées d'une irritation modérée à sévère. Peut entraîner une sensibilisation de la peau par contact avec la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

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.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

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 dans une décharge selon les règlements officiels, les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas jeter dans les cours d'eau ou les égouts. Ne brûlez pas.

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).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par SOLHYDROC

Numéro de téléphone 450-264-9799

Date de préparation le 01 juillet, 2016

Date de la plus récente version révisée le 01 juillet, 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 NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis

Identificateur du produit : SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

FDS No.: 0261

Date de préparation le 01 juillet, 2016

Références	NFPA = National Fire Prevention Association Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). 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 HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. 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 : SOLHYDWELD LOW PRESSURE PARTIE A

FDS No.: 0261

Page 06 de 06

Date de préparation le 01 juillet, 2016