

Fiche de données de sécurité

SOLHYDSEAL 100

SECTION 1: IDENTIFICATION

| | |
|---------------------------------------|---|
| Identificateur du produit | SOLHYDSEAL 100 |
| Autres moyens d'identification | SOL-SEAL-100 |
| Famille du produit | Scellants |
| Usage recommandé | Imperméabilisation et protection des surfaces de béton. |
| Restrictions d'utilisation | Inconnu. |
| Numéro de la FDS | 0325 |

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).
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 3; Irritation cutanée - catégorie 2; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 3

Éléments d'étiquetage



Attention

Liquide et vapeur inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

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.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage//antidéflagrant.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Intervention :

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Identificateur du produit : SOLHYDSEAL 100 - Ver. 1

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 04 juin, 2018

FDS No. : 0325

Page 01 de 05

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'incendie : Utiliser eau pulvérisée ou brouillard d'eau, mousse extinctrice appropriée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone pour l'extinction.

Stockage :

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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 |
|-------------------------|---------------|--------|------------------------|-------------|
| Silane, triethoxyoctyle | 2943-75-1 | 50-100 | | |

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. 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 ou des inquiétudes.

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. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Si accidentellement avalé, rincer la bouche avec de l'eau, ensuite boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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 d'ingestion : grandes quantités peut irriter la bouche, la gorge et l'estomac. Early Endoscopy is recommended in order to asses mucosa lesions in the esophagus and stomach which may appear.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système digestif.

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

L'eau n'est pas efficace pour combattre un incendie. Elle ne peut pas refroidir le produit sous son point d'éclair.

Identificateur du produit : SOLHYDSEAL 100 - Ver. 1

FDS No. : 0325

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 04 juin, 2018

Page 02 de 05

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence d'une atmosphère inflammable ou explosive. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Utiliser Bunker gear and une protection respiratoire (SCBA).

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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition. Utiliser un équipement mis à la terre et antidéflagrant. Possibilité d'un retour de flamme et d'une ignition à distance.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans 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. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

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

N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition. Des mesures d'ingénierie sont habituellement nécessaires dans la zone du stockage afin de se protéger contre les risques posés par les produits. Examiner la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir d'autres renseignements.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate. 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.

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).

Les matériaux convenables sont les suivants.

Protection des voies respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les

Identificateur du produit : SOLHYDSEAL 100 - Ver. 1

FDS No. : 0325

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 04 juin, 2018

Page 03 de 05

vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|--|--|
| Apparence | Liquide incolore - jaune claire. |
| Odeur | Pas disponible |
| Seuil olfactif | Pas disponible |
| Point de fusion/Point de congélation | Pas disponible (fusion) |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | 186 °C (367 °F) |
| Point d'éclair | 48 °C (118 °F) (en vase clos) |
| Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité | Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure) |
| Solubilité | Pratiquement insoluble dans l'eau |
| Autres informations | |
| État physique | Liquide |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Hautes températures. Flamme nue, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

Matériaux incompatibles

Eau, anhydrides d'acide (p. ex. anhydride acétique), agents oxydants (p. ex. peroxydes).

Produits de décomposition dangereux

Dans le cas d'hydrolyse -peut se décomposer en Éthanol ou polymères de silicone.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les propriétés toxicologiques de ce mélange ont pas été entièrement étudiées.

Voies d'exposition probables

Inhalation. à des concentrations plus élevées, des vapeurs, fumées ou brouillards peuvent irriter le nez, la gorge et les voies nasales ingestion. nocif en cas d'ingestion.

Cancérogénicité

Aucune évaluation spécifique. This product contains Ethylbenzene which is classified as an IARC 2B carcinogen (possible carcinogenic to humans).

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

Identificateur du produit : SOLHYDSEAL 100 - Ver. 1

FDS No. : 0325

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 04 juin, 2018

Page 04 de 05

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Traiter les déchets dans une installation d'élimination approuvée.

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 | 1993 | LIQUID INFLAMMABLE, N.S.A. (Alkyl ester) (. (Alkyl ester)) | 3 | 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

Aucun connu.

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 - 3 Instabilité - 1

Selon : Silane, triethoxyoctyle

Date de préparation le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée le 04 juin, 2018

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).
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).

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 : SOLHYDSEAL 100 - Ver. 1

FDS No. : 0325

Date de préparation : le 04 juillet, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 04 juin, 2018

Page 05 de 05