



Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 15 mars 2019

Section 1 - Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Spill Kill Water/Glycol SOLIDIFICATEUR DE DÉCHETS LIQUIDES

Lieu de distribution
Brodi Specialty Products Ltd.
3175 14th Avenue, Unit 1, Markham, Ontario, Canada L3R 0H1
Tel. 905 475 6084

Section 2 - Identification des dangers



Aperçu d'urgence

Le solidifiant pour déchets liquides est un polymère blanc, blanc cassé, granuleux et sans odeur qui donne un matériau semblable à un gel avec l'addition d'eau. Il est insoluble dans l'eau et provoque des conditions extrêmement glissantes lorsqu'il est mouillé.

Effets potentiels sur la santé :

- Les yeux La poussière peut causer une irritation légère à modérée des yeux
- La peau L'exposition à la poussière, comme lors de la fabrication, peut aggraver les affections cutanées existantes en raison de l'effet desséchant.
- Ingestion Bien que cela ne soit pas une voie d'entrée probable, des tests ont montré que les absorbants en polyacrylate sont non toxiques s'ils sont ingérés. Cependant, comme dans tout cas de consommation non alimentaire, consultez un médecin en cas de symptômes indésirables.
- Inhalation L'exposition à la poussière respirable peut causer une irritation des voies respiratoires et des poumons.

Section 3 - Composition/Information sur les ingrédients

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>PERCENTA GE</u>	<u>CAS #</u>
Polyacrylate de sodium réticulé	>99 %	9003-04-07
Post traité - Secret commercial	0 %	Indisponible

Informations sur les composants/Informations sur les composants non dangereux

Les composants de ce produit ne sont pas réglementés comme dangereux en vertu des normes 29CFR et 49 CFR.

Section 4 - Premiers soins

- CONTACT AVEC LES YEUX Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.
- CONTACT AVEC LA PEAU Enlever la poussière absorbante de polyacrylate de la peau avec de l'eau et du savon.
- INGESTION Non toxique par ingestion. Cependant, si des symptômes indésirables apparaissent, consultez un médecin.
- INHALATION En cas d'inhalation, déplacer vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Risques d'incendie généraux : Aucun risque d'incendie reconnu associé au produit fini.

Limite supérieure d'inflammabilité (UFL) : NE
Limite inférieure d'inflammabilité (LFL) : NE
Méthode utilisée : Aucune
Point de rupture : Aucun
Classification d'inflammabilité : Aucun

Produits de combustion dangereux : Aucun connu.

Moyens d'extinction : Poudre chimique, mousse, dioxyde de carbone, brouillard d'eau. Les conditions extrêmement glissantes sont créées lorsque le produit déversé entre en contact avec de l'eau.

Équipement de lutte contre l'incendie/Instructions : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Procédures de confinement : Balayer ou passer l'aspirateur si possible et déposer à la pelle dans un conteneur à déchets.

Procédures de nettoyage : Faire preuve de prudence après le contact du produit avec de l'eau, car cela entraînerait des conditions extrêmement glissantes. Après un nettoyage en profondeur, éliminer les traces restantes avec de l'eau.

Il s'agit d'un déchet non dangereux pouvant être éliminé dans une décharge agréée pour déchets solides.

Procédures d'évacuation : Pas nécessaire.

Procédures spéciales : Éviter l'inhalation de poussières respirables pendant le nettoyage. Porter un appareil respiratoire approprié.

Section 7 - Manipulation et stockage

Manipulation : Manipuler comme un irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

Stockage : Conserver dans un récipient sec et fermé.

Section 8 - Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

Directives d'exposition

A : Informations générales sur le produit : Ce produit n'est pas réglementé comme une matière dangereuse. B : Limites d'exposition des composants : Aucune information n'est disponible.

Contrôles d'ingénierie : Assurer une ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition du travailleur à moins de 0,05 mg/m sur une période de huit heures.

3

PROTECTION DES YEUX : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes à coques.

GANTS DE PROTECTION : Utiliser des gants imperméables lors de la manipulation du produit dans l'environnement de fabrication. RESPIRATEURS : Porter un respirateur avec un filtre à haute efficacité si les concentrations de particules dans la zone de travail dépassent 0,05 mg/m sur une période de huit heures.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION (SPÉCIFIER)

Respecter les mesures de sécurité raisonnables et pratiquer un bon entretien. Bien se laver après la manipulation.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence :	Poudre granulaire blanche.	Odeur :	Aucun
État physique :	Solide	pH :	5.5-6.5 (1 % dans l'eau)
Pression de vapeur :	<10 mm Hg	Densité de vapeur :	NE
Point d'ébullition :	NE	Point de fusion :	>390 F
Solubilité (H ₂ O) :	Non soluble.	Poids spécifique :	0.4-0.7 g/ml
Taux d'évaporation :	<1,0		

Section 10 - Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable.
Incompatibilité : Aucune
Décomposition non dangereuse : Aucune connue.
Polymérisation hasardeuse : N'aura pas lieu.

Section 11 - Information toxicologique

Toxicité aiguë et chronique

A : Informations générales sur le produit

L'inhalation aiguë de poussières respirables peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des poumons.

B : Toxicité aiguë - DL50/CL50

Polyacrylate de sodium (9003-04-7)

LD50 : Oral LD50 Rat : 40 g/kg

Cancérogénicité

Cancérogénicité des composants

Aucune information n'est disponible.

Toxicité chronique

L'exposition chronique par inhalation aux rats pendant toute leur vie (deux ans) avec du polyacrylate de sodium micronisé en particules respirables (moins de 10 microns) a provoqué une inflammation non spécifique et des lésions pulmonaires chroniques à 0,2 mg/m et à 0,8 mg/m

Mutagenicité : Le polyacrylate de sodium n'a eu aucun effet lors des tests de mutagenicité.

Section 12 - Informations écologiques

Écotoxicité

A : Informations générales sur le produit

Les absorbants en polyacrylate compostés ne sont pas toxiques pour les organismes aquatiques ou terrestres au niveau d'exposition prévue à partir des taux d'application actuels.

B : Analyse des composants - Écotoxicité - Toxicité

aquatique Pas d'information disponible.

Devenir dans l'environnement

Les absorbants en polyacrylate sont relativement inertes dans les conditions aérobies et anaérobies. Ils sont immobiles dans les décharges et les systèmes de sol (rétention > 90 %), la fraction mobile présentant une biodégradabilité. Ils sont également compatibles avec l'incinération des déchets solides municipaux. L'élimination accidentelle de petites quantités d'absorbants polyacryliques dans les canalisations n'affectera pas les performances des systèmes de traitement des eaux usées.

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Numéro de déchet US EPA et

descriptions A : Informations générales sur le produit

Ce produit est un déchet non dangereux adapté aux décharges de déchets solides approuvées.

B : Numéro de déchet des composants

Aucun numéro de déchet EPA ne s'applique aux composants de ce produit.

Instructions d'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. L'incinération est une méthode d'élimination recommandée.

Section 14 - Informations sur le transport

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport.

Section 15 – Informations réglementaires

Réglementation fédérale américaine

A : Informations générales sur le produit

Ce produit n'est pas réglementé par le gouvernement fédéral en tant que matière dangereuse.

B : Loi sur la qualité de l'air

Aucune information disponible

C : Analyse des composants

Aucune information disponible

D : Administration des aliments et des médicaments

Les références CFR des composants réglementés par la FDA dans ce produit sont répertoriées.

Sodium Polyacrylate (9003-04-7)

Nourriture directe 173.73. 173 310

Additifs alimentaires indirects : 175 105

Règlements d'État

A : Informations générales sur le produit

Ce produit n'est réglementé par aucun État en tant que matière dangereuse.

B : Analyse de composant - État

Aucun des composants de ce produit ne figure dans les listes d'États CA, FL, MA, MN, NJ ou PA.

Analyse des composants – WHMUS IDL

Aucun composant ne figure dans la liste IDL du SIMDUT.

Analyse des composants - Inventaire

Component	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Sodium p	9003-04-7	Oui	DSL	Non

Section 16 - Autre I

4 – Extrême

3 – Haut

2 – Modéré

1 – Léger

0 - insignifiant

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, Brodi Specialty Products Ltd n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout produit est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.