

Fiche technique santé-sécurité

Date d'émission: 1er janvier 2010

Section 1 – Identification du produit

Nom du produit Spill Kill - Eau/Glycol

Section 2 - Composition / Informations sur les ingrédients

No CAS	Composant	Pourcentage
9003-04-7	Polyacrylate de sodium réticulé	>99
Indisponible	Secret de fabrication post- traitement	0

Informations sur les composants non dangereux

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

Section 3 –Identification des dangers

Sommaire des dangers

Le solidifiant des déchets liquides est un polymère blanc ou blanc cassé inodore et granulaire qui produit un gel en y ajoutant de l'eau. Il est insoluble dans l'eau et devient extrêmement glissant quand il est mouillé.

Effets potentiels sur la santé : Yeux

Les poussières peuvent causer une irritation légère à modéré aux yeux.

Effets potentiels sur la santé : Peau

L'exposition aux poussières possibles lors de la fabrication peut aggraver toute affection cutanée existante en raison de l'assèchement.

Effets potentiels sur la santé : Ingestion

Bien que l'ingestion ne soit pas une voie d'exposition probable, des essais sont montrés que les absorbants au polyacrylate sont non toxiques en cas d'ingestion. Cependant, comme dans tous les cas de consommation non alimentaire, obtenir des soins médicaux si des symptômes adwerses se manifestent.

Effets potentiels sur la santé : Inhalation

L'exposition aux poussières respirables peut irriter les poumons et les voies respiratoires.

Classements SIMDUT: Santé: 1 Incendie: 0 Réactivité: 0

Échelle du danger: 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère * = Danger chronique

Section 4 –Premiers Soins

Premiers soins: Yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.

Premiers soins: Peau

Éliminer la poussière de l'absorbant au polyacrylate de la peau avec l'eau et le savon.

Premiers soins: Ingestion

Non toxique en cas d'ingestion. Cependant, obtenir des soins médicaux si des symptômes adwerses se manifestent.

Premiers soins: Inhalation

En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Risques d'incendie généraux

Aucun risque d'incendie reconnu n'est associé avec le produit fini.

Limite supérieure d'inflammabilité (LSI): NE

Limite inférieure d'inflammabilité (LII): NE

Méthode utilisée: Aucune

Point d'éclair: Aucun

Classe d'inflammabilité: Aucune

Produits dangereux suivant la combustion

Aucun connu.

Moyens d'extinction

Poudre chimique, mousse, gaz carbonique, eau en brouillard. Extrêmement glissant si le produit déversé entre en contact avec l'eau.

Matériel de lutte contre l'incendie/Instructions

Les pompiers devront porter des vêtements de protection complets y compris un respirateur autonome.

Classements NIPA: Santé: 1 Incendie: 0 Réactivité: 0

Échelle du danger: 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère

Section 6 - Mesures en cas de rejet accidentel

Confinement

Balayer ou aspirer le produit si possible et pelleter dans un récipient à déchets.

Nettoyage

Faire attention après le contact du produit avec l'eau puisqu'il devient extrêmement glissant. Le produit résiduel peut être rincé avec de l'eau dans le tuyau d'évacuation pour le traitement normal des eaux usées. Ce produit est un déchet non dangereux qui convient à l'élimination dans une décharge approuvée de déchets solides.

Évacuation

Aucune requise

Mesures spéciales

Éviter l'inhalation des poussières respirables pendant le nettoyage. Porter un respirateur approprié.

Section 7 – Manipulation et Entreposage

Manipulation

Manipuler comme s'il s'agit d'un irritant des yeux et des voies respiratoires.

Entreposage

Entreposer dans un récipient sec et fermé.

Section 8 – Contrôle de l'exposition / Protection personnelle

Normes d'exposition

A: Informations générales sur le produit

Ce produit n'est pas considéré comme une matière dangereuse.

B: Limites d'exposition aux composants

Aucune information n'est disponible

Ventilation

Fournir une aspiration localisée pour maintenir l'exposition à moins de 0,05 mg/m³ pendant une période de huit heures.

PROTECTION PERSONNELLE

Yeux/Visage

Porter des lunettes de protection avec écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Peau

Porter des gants étanches lors de la manipulation du produit dans le milieu de fabrication.

Voies respiratoires:

Porter un respirateur à filtre haute efficacité si les concentrations des particules dans le lieu de travail dépassent 0,05 mg/m³ pendant une période de huit heures.

Équipement général

Observer des mesures de sécurité raisonnables et assurer une bonne tenue des lieux. Bien se laver après la manipulation.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Aspect:	Poudre blanche granulaire.	Odeur:	Aucune
État physique:	Solide	pH:	5,5 à 6,5 (1% dans l'eau)
Tension de vapeur:	<10 mm Hg	Densité de vapeur:	N-É
Point d'ébullition:	N-É	Point de fusion:	>390 F
Solubilité (H ₂ O):	insoluble.	Densité:	0,4 à 0,7 g/ml
Taux d'évaporation:	<1.0		

Section 10 – Réactivité et de stabilité chimique

Stabilité chimique

Le produit est stable.

Stabilité chimique: Conditions à éviter

Aucune

Incompatibilité

Aucune

Décomposition dangereuse

Aucune connue.

Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

Section 11 – Information toxicologique

Toxicité aiguë et chronique

A: Données générales sur le produit

L'inhalation aiguë des poussières respirables peut irriter les voies respiratoires supérieures et les poumons.

B: Toxicité aiguë DL50/CL50

Polyacrylate de sodium (9003-04-7)

DL50: Oral DL50 Rat: 40 gm/kg

Cancérogénicité

Cancérogénicité des composants

Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Il n'y a aucun effets chroniques associés à cette matière.

Section 12 – Information écologique

Écotoxicité

A: Données générales sur le produit

Les absorbants compostés au polyacrylate sont non toxique aux organismes aquatiques ou terrestres aux niveaux d'exposition prévus des taux d'application actuels.

B: Analyse des composants - Écotoxicité – Toxicité aquatique

Aucune information disponible

Destin écologique

Les absorbants au polyacrylate sont relativement inertes dans des conditions aérobies et anaérobies. Ils sont immobiles dans les lieux de décharge et sols (rétentions de >90%), avec la fraction mobile indiquant la biodégradabilité. Ils sont aussi compatibles avec l'incinération des déchets solides municipaux. L'élimination accidentelle dans les égouts de petites quantités des absorbants polyacryliques n'affectera pas la performance des systèmes de traitement des eaux usées.

Section 13 – Directives en matière d'élimination des déchets

Numéro de déchet et descriptions US EPA

A: Données générales sur le produit

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

B: Numéros de déchet des composants

Aucun numéro de déchet EPA n'est applicable aux composants de ce produit.

Instructions d'élimination

Éliminer conformément à la réglementation fédérale, provinciale et municipale.
L'incinération est une méthode d'élimination recommandée.

Section 14 – Information sur le transport

Règlement sur le transport international

Le transport de ce produit n'est pas contrôlé.

Section 15 – Information réglementaire

Règlements fédéraux américains

A: Données générales sur le produit

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

B: Clean Air Act

Aucune information n'est disponible.

C: Analyse des composants

Aucune information n'est disponible.

D: Food & Drug Administration

Les références CFR pour les composants contrôlés par la FDA dans ce produit sont énumérées.

Polyacrylate de sodium (9003-04-7)

Alimentation directe 173.73,
173.310

Additifs:

Alimentation indirectes 175.105
Additifs:

Règlements des états

A: Données générales sur le produit

Ce produit n'est pas contrôlé par un état en tant que matière dangereuse.

B: Analyse des composants - État

Aucun composant de ce produit ne figure pas sur les listes d'état de la CA, FL, MA, MN, NJ ou PA.

Analyse des composants – Liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT

Aucun composant de ce produit ne figure pas sur la liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT.

Analyse des composants - Inventaire

Composant	No CAS#	TSCA	CAN	EEC
Polyacrylate de sodium	9003-04-7	Oui	LSI	Non

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans cette fiche sont exacts. Toutefois, Brodi Specialty Products Ltd. ne peut être tenue responsable en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans cette fiche. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent