



Hydromet 50 Liquide

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Hydromet 50 Liquide
Autres moyens d'identification	Triol liquide Résines
Famille du produit	Propanetriol
Usage recommandé	Mélangé avec un autre composant pour former un mortier résistant à la corrosion.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Numéro de téléphone d'urgence	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
Numéro de la FDS	044

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Propanetriol	56-81-5	>99%		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. 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 les vêtements, les chaussures et les articles de cuir. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 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.

Identificateur du produit : Hydromet 50 Liquide - Ver. 4

FDS No. : 044

Date de préparation : le 23 septembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 05 mai, 2020

Page 01 de 06

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. 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 la peau : peut causer une légère irritation. En cas de contact avec les yeux : peut causer une légère irritation.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

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.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans un récipient fermé.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

ACGIH TWA: 10 mg / m³ (brume)

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TLV® = Valeur limite d'exposition. TWA = Moyenne pondérée dans le temps.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Identificateur du produit : Hydromet 50 Liquide - Ver. 4

FDS No. : 044

Date de préparation : le 23 septembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 05 mai, 2020

Page 02 de 06

Pas de EPI est nécessaire pour manipuler ce produit, cependant, la poudre utilisée avec ce produit pour créer Hydromet 50 Mortier contient du plomb et ne nécessite EPI. S'il vous plaît consulter la SDS pour Hydromet 50 Poudre avant utilisation.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Sans objet
pH	~ 8; Neutre
Point de fusion/Point de congélation	64.6 °F (18.1 °C) (fusion)
Point d'ébullition/Point initial	554 °F (290 °C)
Point d'éclair	351 °F (177 °C) (en vase ouvert)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	< 1 mm Hg (0 kPa)
Densité de vapeur	3.1
Densité relative (eau = 1)	1.261 à 68 °F (20 °C)
Solubilité	Soluble. dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	-1.76
Température d'auto-inflammation	739 °F (393 °C)
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	954 centipoises à 77 °F (25 °C) (dynamique)
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

Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Dégage une chaleur excessive au contact de : agents réducteurs forts (p. ex. hydrures). Réagit violemment avec : anhydrides d'acide (p. ex. anhydride acétique), agents réducteurs forts (p. ex. hydrures).

Produits de décomposition dangereux

Produits chimiques toxiques.

Identificateur du produit : Hydromet 50 Liquide - Ver. 4

FDS No. : 044

Date de préparation : le 23 septembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 05 mai, 2020

Page 03 de 06

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire.

Toxicité aiguë

CL50 (Inhalation)

CL50 par inhalation (rat): > 570 mg / m³, 1 heure

DL50 (Ingestion)

DL50 orale (rat): 5,57 g / kg

DL50 (Cutané)

DL50 sous-cutanée (rat): 0,1 g / kg

DL50 intrapéritonéale (rat): 4,42 g / kg

Corrosion/Irritation cutanée

L'expérience sur les humains montre une légère irritation.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

L'expérience sur les humains et les tests sur les animaux montrent une irritation oculaire sévère.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Si de petites quantités sont avalées sans danger selon les données chez l'humain.

Si de grandes quantités sont avalées peut être nocif selon les données chez l'humain. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

Danger par aspiration

Peut causer une lésion pulmonaire en cas d'aspiration selon les données chez l'animal ainsi que les propriétés physiques et chimiques.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Sans danger d'après des études sur les humains et les animaux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Identificateur du produit : Hydromet 50 Liquide - Ver. 4

FDS No. : 044

Date de préparation : le 23 septembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 05 mai, 2020

Page 04 de 06

Test cellule de multiplication d'inhibition, les algues (*Microcystis aeruginosa*): 2,900 mg / L
Essai d'inhibition de la cellule de multiplication, les protozoaires (*Entosiphon sulcatum*): 3200 mg / L
CL50 poisson (Goldfish):> 5000 mg / L pendant 24 heures
CL50 crustacés (daphnies): eau douce, statique, 20-22 ° C,> 10 000 mg / L pendant 24 heures

Persistence et dégradation

Aucun ingrédient de ce produit ou de ses produits de dégradation n'est reconnu comme élément très persistant.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration chez les poissons : 3.

Mobilité dans le sol

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit peut rapidement migrer à travers le sol.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Ce produit est un déchet non dangereux. L'élimination en tant que déchet régulier est acceptable. 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

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT 2015. Cette section n'est pas exigée par l'OSHA HCS 2012. N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
DOT É.-U		Non réglementé		
IATA (transport aérien)		Non réglementé		
OMI (transport maritime)		Non réglementé		
TMD au Canada		Non réglementé		

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac conformément aux intruments de l'OMI

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Ne sont pas spécifiquement énumérés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

Massachusetts Right To Know. (Propanetriol)

Pennsylvania Right To Know. (Propanetriol)

Identificateur du produit : Hydromet 50 Liquide - Ver. 4

FDS No. : 044

Date de préparation : le 23 septembre, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 05 mai, 2020

Page 05 de 06

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par	B.E.R.
Numéro de téléphone	(315) 782-3000
Date de préparation	le 23 septembre, 2015
Date de la plus récente version révisée	le 05 mai, 2020
Indicateurs de révision	Révision 4 Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 05 mai, 2020: examiné et approuvé
Signification des abréviations	ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
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 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 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).
Avis	REMARQUE: Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises et fiables. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite quant à l'exactitude de ces informations, ni les résultats à obtenir lors de leur utilisation.