

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Sany Drain

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	SANY DRAIN	
Autres moyens d'identification		
Usage recommandé	Débouche-tuyaux Professionnel	
Restrictions d'utilisation	Pour Industriel Et Institutionnel Utilise Seulement	
Fabricant		
Nom de compagnie	Crown Chemical Products Inc.	Nom du fournisseur
Adresse	6125 Netherhart Road, Mississauga, Ont. L5T 1G5	Adresse du fournisseur
Numéro d'urgence	(905) 564-0904	

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du risque	Matières corrosives pour les métaux	catégorie 1
	Toxicité aiguë-Orale	catégorie 4
	Toxicité aiguë- Inhalation	catégorie 4
	Irritation/corrosion cutanée	catégorie 1
	Lésion oculaire grave/irritation oculaire	catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Mention(s) d'avertissement **Danger**

Mention(s) de danger Peut être corrosif pour les métaux.
Nocif en cas d'ingestion.
Nocif par inhalation.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseil(s) de prudence

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Ne pas respirer les fumées.
EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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 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'INGESTION :Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
Stocker dans un récipient fermé. Garder sous clef.
Tenir hors de portée des enfants.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Dénomination chimique	Numéro d'enregistrement CAS	Concentration %
Acide sulfurique	7664-93-9	80-100

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Respiratoire Utiliser une protection respiratoire appropriée, transporter immédiatement la personne exposée à l'extérieur. La maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Administrer de l'oxygène ou la respiration artificielle si nécessaire. Demander immédiatement un avis médical. Les symptômes peuvent être retardés.

Cutanée

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Sany Drain

Cutanée	Retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau (pendant au moins 15 minutes). Obtenir immédiatement des soins médicaux en cas d'exposition grave. Obtenir des soins médicaux si une irritation se manifeste ou persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Oculaire	Rincer immédiatement avec de l'eau pendant une période prolongée (au moins 15 minutes) tout en tenant les paupières bien ouvertes. Obtenir immédiatement des soins médicaux en cas d'exposition grave. Obtenir des soins médicaux si une irritation se manifeste ou persiste.
Orale	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)	Voir la section 11 pour plus d'informations sur les effets sur la santé et les symptômes.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les conditions d'incendie environnantes.

Agents extincteurs inappropriés Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit dangereux Le produit est ininflammable.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Les pompiers doivent utiliser une tenue d'intervention complète, y compris un appareil respiratoire à pression positive homologué NIOSH, pour se protéger contre la combustion dangereuse possible et les produits de décomposition.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter le/les équipement(s) de sécurité recommandé(s). Eloigner les personnes non protégées. Assurer une aération suffisante. Utiliser une protection respiratoire recommandée. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection oculaire/faciale.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. Confiner tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Ventiler la zone. Petits déversements liquides : recueillir dans un matériau absorbant non combustible et pelleter dans un récipient pour élimination. Ramasser le matériau absorbant et le placer dans un récipient étanche et étiqueté pour une élimination adéquate. Mettre en œuvre de bonnes pratiques d'entretien - un déversement peut être glissant sur une surface lisse, qu'elle soit mouillée ou sèche.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Veiller à une bonne ventilation du poste de travail. Manipuler conformément à de bonnes procédures de sécurité et d'hygiène industrielle. Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions de sécurité relatives au stockage Tenir les emballages d'origine hermétiquement fermés. Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

SECTION 08: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle Acide sulfurique (7664-93-9)
Océanis 1,5 MT TWA (mg/m³) 0,2 mg/m³

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Sany Drain

Ontario LEMT TWA (mg/m3) 0,2 mg/m³
 Québec VECD (mg/m³) 3 mg/m³
 Québec VEMP (mg/m³) 1 mg/m³
 Alberta LEMT STEL (mg/m3) 3 mg/m³
 Alberta LEMT TWA (mg/m3) 1 mg/m³
 Colombie-Britannique LEMT TWA (mg/m3) 0,2 mg/m³ (thoracique, contenu dans les brouillards d'acides inorganiques forts)

Mesures d'ingénierie appropriées	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les zones confinées.
l'équipement de protection individuelle	Écran facial. Masque à gaz à une concentration dans l'air supérieure à la valeur TLV. Vêtements résistants à la corrosion.
Gants	Gants de protection imperméables.
Respiratoire	Un respirateur ou un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH lorsque l'exposition peut dépasser les limites d'exposition en milieu de travail établies.
Yeux	Écran facial.
Vêtements	Vêtements résistants aux acides.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Odeur	Piquante.
État physique	Liquide
Couleur	Transparent, incolore
Seuil olfactif	Non disponible
pH	0.3
Point de congélation (°C)	Non disponible
Point initial d'ébullition (°C)	>100°C
Point d'éclair (°C)	Non applicable.
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité	Non disponible
Limites inférieures d'explosivité	Non disponible
Limites supérieures d'explosivité	Non disponible
Limites inférieures d'inflammabilité	Non disponible
Limites supérieures d'inflammabilité	Non disponible
Tension de vapeur (mm)	Non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	Non disponible
Densité relative	1.84
Solubilité	Entièrement miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Sany Drain

Température d'auto-inflammation (°C) Non disponible

Température de décomposition Non disponible

Viscosité Non disponible

Réactivité Réagit avec l'eau.

Stabilité chimique Stable à température et pression normales.

Risque de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse peut se produire au contact de certains matériaux incompatibles.

Conditions à éviter Protéger de l'humidité

Matières incompatibles Éviter le contact avec la plupart des métaux, les carbures, le sulfure d'hydrogène, la térébenthine, les acides organiques, les matières combustibles (bois, papier, coton) et autres matières organiques et facilement oxydées.

Produits de décomposition dangereux Dans des conditions d'incendie, cette matière peut produire : Oxydes de soufre.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur les voies d'exposition probables Contact dermique Contact oculaire Ingestion
 Absorption de la peau Inhalation

Données Toxicologiques

Symptômes/lésions après inhalation : Provoque une grave irritation respiratoire en cas d'inhalation. Peut causer une grave irritation immédiate qui évolue rapidement vers des brûlures chimiques. Peut causer un œdème pulmonaire. Les symptômes peuvent être retardés.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut causer une grave irritation immédiate qui évolue rapidement vers des brûlures chimiques.

Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Peut causer une grave irritation immédiate qui évolue rapidement vers des brûlures chimiques.

Symptômes/lésions après ingestion : Peut provoquer des brûlures ou irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. L'ingestion d'une petite quantité de cette matière se traduira par de graves dangers pour la santé.

Symptômes chroniques : Un contact répété ou prolongé peut causer des lésions aux poumons. Un contact prolongé et répété causera des lésions permanentes aux tissus

Valeurs Numériques De Toxicité

DL₅₀ /CL₅₀ Espèce et voie

Ingrédients dangereux

Acide sulfurique

DL50 orale chez le rat 140 mg/kg
CL50 par inhalation chez le rat (mg/l) 510 mg/m³
(durée d'exposition : 2 h)

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Persistance et dégradation Aucune information pertinente n'est disponible.

Potentiel de bioaccumulation Aucune information pertinente n'est disponible.

Mobilité dans le sol Aucune information pertinente n'est disponible.

Autres effets nocifs Aucune information pertinente n'est disponible.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Sany Drain

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Les méthodes d'élimination Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU 1830

Classification en vertu du TMD ACIDE SULFURIQUE Classe de danger 8

Groupe d'emballage II

Instructions spéciales d'expédition Consultez le Règlement sur le transport des marchandises dangereuses.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Informations sur la réglementation Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du HPR et la FDS contient toutes les informations requises par le HPR.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

S/O = Sans objet

N/D = Non disponible

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines

SGH: Système Général Harmonisé

HPR : Règlement sur les Produits Dangereux

CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health

NTP : National Toxicology Program

OSHA : United States Department of Labor - Occupational Safety and Health Administration

VEA: la Valeur d'Exposition Admissible

LECT: Limite d'Exposition à Court Terme

TLV: Threshold Limit Value

VEMP: La Valeur d'Exposition Moyenne Pondérée

Préparée par: Crown Chemical Products Inc.

Date December 13, 2019

AVERTISSEMENT: Les informations contenues dans ce document sont basées sur des informations considérées comme fiables. Nous n'offrons aucune garantie, explicite ou implicite, et n'assumons aucune responsabilité pour l'utilisation de ces informations.