

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: ALUMISHINE

Date de révision: 31 janvier 2018

Code produit: B280

Autre nom:

Distribué par:

Usage recommandé et restrictions d'utilisation:

Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd.
2310 - 80e Avenue N.-O.
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2
www.ostrem.com

Téléphone: 780-440-1911
Seulement en cas d'urgence, téléphone
CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 1
Matières Corrosives Pour Les Métaux - Catégorie 1

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence:

Prévention: Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Stockage: Garder sous clef.
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

Élimination: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:
sans objet

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	<u>Conc.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Nom commun/Synonyme(s)</u>
--------------------------	--------------	--------------	-------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

éther monobutylique de l'éthylène-glycol	1 - 5%	111-76-2
acide phosphorique (75 %)	7 - 13%	7664-38-2
acide sulfurique	7 - 13%	7664-93-9

4. PREMIERS SOINS

Mesures nécessaires:

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

sans objet

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

Dangers spécifiques du produit:

Peuvent libérer d'oxydes de carbone, azote, phosphore et soufre.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

Précautions relatives à l'environnement:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et pelleter la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention:

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conservé uniquement dans l'emballage d'origine.

N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Garder sous clef.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

<u>Ingrédient:</u>	<u>Limite:</u>
éther monobutylique de l'éthylène-glycol	ACGIH TWA: 20 ppm
acide phosphorique (75 %)	ACGIH TLV STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
acide sulfurique	ACGIH TLV-TWA: 0.2 mg/m ³ ; TLV-STEL: 3 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition recommandée.

Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH.

Autre protection:

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique, couleur, etc):	liquid jaune clair
Odeur:	Odeur légèrement aigre
Seuil olfactif:	non disponible
pH:	<1
Point de fusion/congélation:	
Point initial d'ébullition et domaine:	non disponible
Point d'éclair:	sans objet
Taux d'évaporation:	non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:	non disponible
Tension de vapeur:	non disponible
Densité de vapeur:	non disponible
Densité relative:	1.073
Solubilité(s):	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non disponible
Température d'auto-inflammation:	non disponible
Température de décomposition:	non disponible
Viscosité:	non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique:

Stable.

Risque de réactions dangereuses:

Réagit avec les métaux

Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):

sans objet

Matériaux incompatibles:

Oxydants / Bases

Produits de décomposition dangereux:

non disponible

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Le produit peut causer une irritation grave des voies respiratoires.
Ingestion:	Peut être dangereuse en cas d'ingestion.
Contact oculaire:	Provoque de graves lésions des yeux.
Contact cutané:	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Absorption cutanée:	non disponible

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	non disponible
Ingestion:	non disponible
Contact oculaire:	non disponible
Contact cutané:	non disponible
Absorption cutanée:	non disponible

Effet mutagène:	non disponible
Cancérogénicité:	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.
Toxicité pour le système reproducteur:	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.
Sensibilisation au produit:	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:	Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant.

Données Toxicologiques:

Ingrédient:

éther monobutylique de l'éthylène-glycol

acide phosphorique (75 %)

acide sulfurique

Données Toxicologiques:

Orale DL50: 745 mg/kg (rat)

Dermique DL50: 1250 mg/kg (rat)

Orale DL50: 1530 mg/kg (rat)

Dermique DL50: 2740 (lapin)

Orale DL50: 2140 mg/kg (rat)

Inhalatoire CL50: 160 mg/L 4h (souris)

Autre information toxicologique sur l'ingrédients:

éther monobutylique de l'éthylène-glycol

Effets chroniques : les solvants organiques peuvent être absorbés dans l'organisme par inhalation ou ingestion et causer des dommages permanents au système nerveux, y compris le cerveau. Risque de dommages au système sanguin. La substance peut causer des dommages au foie et aux reins. Un contact fréquent ou prolongé peut entraîner la délipidation de la peau, une cause de malaises et de la dermatite.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie (aquatique et terrestre):	non disponible
Persistance and dégradation:	non disponible
Potentiel de bioaccumulation:	non disponible
Mobilité dans le sol:	non disponible
Autres effets nocifs:	non disponible
Information écologiques sur l'ingrédients:	non disponible

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets:	L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.
---------------------------------	--

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD:	UN 1760; LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (ACIDE PHOSPHORIQUE, ACIDE SULFURIQUE); CLASSE 8; PG II
----------------------------	---

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911

Date de préparation: 19 janvier 2017

Date de révision: 31 janvier 2018

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

Fin du document