

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: AF-40 AGRICULTURAL FOAM

Date de révision: 24 janvier 2017

Code produit: F380

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 2A
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 2

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: ATTENTION

Mention de danger: Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence:

Prévention: Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection et équipement de protection des yeux.

Intervention: 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.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage: sans objet

Élimination: sans objet

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>
éther monobutylrique de l'éthylène-glycol	16.0%	111-76-2	
nitrilotriacétate de trisodium	4.0%	5064-31-3	

4. PREMIERS SOINS

Mesures nécessaires:

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.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

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 du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.

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:

Se laver les mains soigneusement après manipulation.
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 le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

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
nitriotriacétate de trisodium	non disponible

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 et équipement de protection des yeux.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique, couleur, etc):	Solution légère
Odeur:	une odeur butylique
Seuil olfactif:	non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

pH:	10.6; 1% solution: 9.6
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:	1.026
Solubilité(s):	100%
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:

non disponible

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

sans objet

Matériaux incompatibles:

Oxydants / Acide

Produits de décomposition dangereux:

non disponible

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion:	Peut être dangereuse en cas d'ingestion.
Contact oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact cutané:	Provoque une irritation cutanée.
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:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Ingrédient:

éther monobutylique de l'éthylène-glycol

nitritotriacétate de trisodium

Données Toxicologiques:

Orale DL50: 745 mg/kg (rat)

Dermique DL50: 1250 mg/kg (rat)

Orale DL50: 1450 mg/kg (rat)

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.

nitritotriacétate de trisodium

Le produit est susceptible de causer le cancer.

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: NON RÉGLEMENTÉ

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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: 24 janvier 2017

Date de révision: 24 janvier 2017

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