# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

**Identificateur du produit:** ALKALINE BUG REMOVER
**Date de révision:** 1 mars 2026
**Code produit:** A278
**Autre nom:** ALKALINE BUG REMOVER
**Distribué par:** sans objet
**Usage recommandé et restrictions d'utilisation:** non disponible

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

Téléphone/Téléphone d'urgence:
780-440-1911
Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange:** Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 1

**Éléments d'étiquettes:**
Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: DANGER

**Mention de danger:** Provoque de graves lésions des yeux.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**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.

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.

Stockage: Garder sous clef.

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

| Identité chimique | Conc. p/p | CAS # | Nom commun/Synonyme(s) |
|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| mélange d'alcool éthoxylé | 1 - 5% | 68439-46-3 |
| éther monobutylique de l'éthylène-glycol | 3 - 7% | 111-76-2 |
| sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %) | 3 - 7% | 64-02-8 |
| 2-aminoéthanol | 3 - 7% | 141-43-5 |
| propane-1,2-diol | 1 - 5% | 57-55-6 |
| métasilicate de sodium | 1 - 5% | 6834-92-0 |
| decyl glucoside (50%) | 1 - 5% | 68515-73-1 |

## 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.

**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, nitrogen, silicon, sulphur et 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:**

Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

**Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:**

Isoler la zone dangereuse et restreindre l'accès. Petits déversements : absorber avec un matériau absorbant inerte et ramasser dans des contenants appropriés. Grands déversements : prévenir la contamination des cours d'eau. Construire une digue et pomper le produit dans des contenants appropriés. Nettoyer les résidus avec un matériau absorbant, placer dans un contenant approprié et rincer à l'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.
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.

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:**

| Ingrédient: | Limite: |
|---|---|
| mélange d'alcool éthoxylé | non disponible |
| éther monobutylique de l'éthylène-glycol | ACGIH TWA: 20 ppm |
| sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %) | non disponible |
| 2-aminoéthanol | ACGIH TWA: 6 ppm<br>ACGIH STEL: 6 ppm |
| propane-1,2-diol | non disponible |
| métasilicate de sodium | non disponible |
| decyl glucoside (50%) | 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'expositi

**Protection respiratoire:**

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

**Autre protection:**

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **État physique** | Clair liquide |
| **Couleur:** | bleu |
| **Odeur:** | odeur de butyle |
| **pH:** | 12.5 |
| **Point de fusion et point de congélation:** | non disponible |
| **Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:** | non disponible |
| **Point d'éclair:** | sans objet |
| **Inflammabilité (solide, gaz):** | non disponible |
| **Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieure/inférieure:** | non disponible |
| **Pression de vapeur:** | non disponible |
| **Densité de vapeur:** | non disponible |
| **Densité relative:** | 1.043 |
| **Solubilité:** | 100% |
| **Taux d'évaporation:** | non disponible |
| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):** | non disponible |
| **Température d'auto-inflammation:** | non disponible |
| **Température de décomposition:** | non disponible |
| **Viscosité (cinématique):** | non disponible |
| **Caractéristiques des particules (s'il y a lieu):** | 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 acides et les métaux

**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 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: | Données Toxicologiques: |
|---|---|
| mélange d'alcool éthoxylé | Orale DL50: 1378 mg/kg (rat) |
| éther monobutylique de l'éthylène-glycol | Orale DL50: 745 mg/kg (rat)<br>Dermique DL50: 1250 mg/kg (rat) |
| sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre (40 %) | Orale DL50: 1000 mg/kg (rat) |
| 2-aminoéthanol | Orale DL50: 1089 mg/kg (rat) |
| propane-1,2-diol | non disponible |
| métasilicate de sodium | Orale DL50: 1153 mg/kg (rat) |
| decyl glucoside (50%) | non disponible |

**Autre information toxicologique sur l'ingrédients:**

## 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. (ÉTHANOLAMINE, TRIOXOSILICATE DE DISODIUM); CLASSE 8; PG III

## 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:** 1 mars 2026
**Date de révision:** 1 mars 2026

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**