

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: H-150 NON-TOX GLYCOL SOL. **Date de révision:** 9 mars 2023
Code produit: S779
Autre nom: sans objet
Distribué par: sans objet
Usage recommandé et restrictions d'utilisation: Traitement d'eau
Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd. **Téléphone/Téléphone d'urgence:**
2310 - 80e Avenue N.-O. 780-440-1911
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2 **Lundi - Vendredi 8h - 16:30h HNR**
www.ostrem.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Ce produit est considéré comme non dangereux selon le SIMDUT 2015.
Éléments d'étiquettes:
Symbole(s) de danger: sans objet
Mention d'avertissement: sans objet
Mention de danger: sans objet
Conseils de prudence:
Prévention: sans objet
Intervention: sans objet
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. p/p</u> | <u>CAS #</u> | <u>Nom commun/Synonyme(s)</u> |
|--------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|
| propane-1,2-diol | 45 - 70% | 57-55-6 | |

4. PREMIERS SOINS

Mesures nécessaires: sans objet
Symptômes les plus importants, aigus et retardés: sans objet
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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 peler 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:

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> |
|--------------------|----------------|
| propane-1,2-diol | 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:

sans objet

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|----------------------------|
| Apparence (état physique, couleur, etc): | Liquide clair sans couleur |
| Odeur: | sans odeur |
| Seuil olfactif: | non disponible |
| pH: | 8.8 |
| Point de fusion/congélation: | -33 C |
| 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: | 1.027 |
| 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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: Peut causer d'irritation oculaire.

Contact cutané: Peut causer une irritation légère de la peau.

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:
propane-1,2-diol

Données Toxicologiques:
non disponible

Autre information toxicologique sur l'ingrédients:

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie (aquatique et terrestre): non disponible

Persistence 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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: 9 mars 2023

Date de révision: 9 mars 2023

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