1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: HE COOL WASH DET. Date de révision: 9 mars 2023

Code produit: L501
Autre nom: sans objet
Distribué par: sans objet

Usage recommandé et restrictions d'utilisation: détergent à lessive commercial

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: Cancérogénicité - Catégorie 2

Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 1

Matières Solides Comburantes - Catégorie 3 Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 1

Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:







Mention d'avertissement: DANGER

Mention de danger: Susceptible de provoquer le cancer.

Provoque de graves lésions des yeux. Peut aggraver un incendie; comburant.

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.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute

autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

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.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical.

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

HE COOL WASH DET. Page 1 of 5

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identité chimique</u>	Conc. p/p	CAS#	Nom commun/Synonyme(s)
mélange d'alcool éthoxylé	3 - 7%	68439-46-3	
nitrilotriacétate de trisodium	10 - 30%	5064-31-3	NTA
métasilicate de sodium (58%)	5 - 10%	6834-92-0	
percarbonate de sodium	15 - 40%	15630-89-4	

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.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical.

Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Susceptible de provoquer le cancer.

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:

La combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'azote

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:

HE COOL WASH DET. Page 2 of 5

Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

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 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 nitrilotriacétate de trisodium non disponible métasilicate de sodium (58%) non disponible percarbonate de sodium 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, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (état physique, couleur, etc): poudre blanche agréable Odeur: Seuil olfactif: non disponible 10.5 - 11.5 (1%) pH: Point de fusion/congélation: non disponible Point initial d'ébullition et domaine: non disponible Point d'éclair: sans objet non disponible Taux d'évaporation: Inflammabilité (solide, gaz): non disponible

Limites supérieures/inférieures

d'inflammabilité ou d'explosibilité:non disponibleTension de vapeur:non disponibleDensité de vapeur:non disponible

Densité relative:1.000Solubilité(s):completCoefficient de partage n-octanol/eau:non disponibleTempérature d'auto-inflammation:non disponibleTempérature de décomposition:non disponibleViscosité:non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:

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

Stabilité chimique:

Stable.

HE COOL WASH DET. Page 3 of 5

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: En cas d'exposition prolongée, le produit présente des risques de pharyngite, de saignements

de nez et de bronchite chronique. À concentration élevé, le produit peut causer de la toux et une

irritation légère du nez et de la gorge.

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 disponibleIngestion:non disponibleContact oculaire:non disponibleContact cutané:non disponibleAbsorption 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 éthoxyléOrale DL50: 1378 mg/kg (rat)nitrilotriacétate de trisodiumOrale DL50: 1450 mg/kg (rat)métasilicate de sodium (58%)Orale DL50: 1153 mg/kg (rat)percarbonate de sodiumOrale DL50: 1034 mg/kg (rat)

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.

HE COOL WASH DET. Page 4 of 5

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD: UN 1479; SOLIDE COMBURANT, N.S.A. (CARBONATE DE SODIUM

PEROXYHYDRATÉ); CLASSE 5.1; 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: 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

HE COOL WASH DET. Page 5 of 5