

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

| | |
|---|---|
| Identificateur du produit/Nom commercial: | OXY-BLEND SPRAY AND SCRUB |
| Autres moyens d'identification | XGFL |
| Usage du produit/Description: | NETTOYANT ET DÉTACHANT |
| Restrictions d'utilisations | Pour usage industriel, institutionnel et établissements alimentaires seulement. |
| Identificateur du fournisseur initial : | Chemotec (PM) Inc. 8820 Place Ray Lawson Anjou, Québec, Canada H1J 1Z2 Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321 |
| Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence seulement: | (613) 996-6666 (CANUTEC) |

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**2a Classification du produit selon le SIMDUT 2015- SGH**

Ce produit est classé Irritation cutanée catégorie 2 et Irritation des yeux catégorie 2

2b Éléments d'étiquetage

Symbole :

Conseils de prudence :

Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux. Porter des gants de caoutchouc.

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.

Mention d'avertissement

Attention.

Mention de danger

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

SECTION 3 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients | No. CAS | % (poids) | CLASSIFICATION GHS |
|--|------------|-----------|---|
| Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium | 68081-81-2 | 1-5 | Toxicité aiguë orale et cutanée, catégorie 4 Irritation oculaire catégorie 2 |
| Peroxyde d'hydrogène | 70161-44-3 | 1-5 | À cette concentration, non classifié |
| 1-Phénoxypropane-2-ol | 770-35-4 | 4-7 | Irritation oculaire, catégorie 2 |
| Laurylsulfate de sodium ou Cocosulfate de sodium | 151-21-3 | 1-5 | Irritation cutanée catégorie 2; irritation oculaire catégorie 2; toxicité aiguë catégorie 4 |
| Xylènesulfonate de sodium | 1300-72-7 | 1-5 | Irritation oculaire catégorie 2; irritation cutanée catégorie 2. |

Les concentrations réelles constituent un secret commercial.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

4.a Description des premiers soins :

Contact oculaire:

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.

Contact cutané:

Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical.

Inhalation:

Aucun effet prévu

Ingestion:

Rincer la bouche (uniquement si la personne est consciente). Appeler un médecin si la personne ne se sent pas bien.

4.b Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Yeux:

Peut causer une irritation, rougeurs, larmoiements, sensation de brûlure.

Peau:

Peut causer une irritation. Le contact avec le produit blanchit la peau pendant quelques minutes.

Inhalation:

Une surexposition par inhalation peut causer une irritation.

Ingestion:

Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

4c Mention des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

Aucune mesure particulière

SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5a Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés :

Eau (si possible, éviter les jets puissants), mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Le produit en lui-même ne brûle pas mais il peut générer de l'oxygène lorsqu'il se décompose.

Moyens d'extinction déconseillés :

Néant

5b Dangers spécifiques du produit :

Produits de combustion dangereux:

Oxydes de carbone, oxyde d'azote et autres gaz de combustion irritants.

5c Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :

Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:

De la fumée ou des émanations irritantes et toxiques peuvent se produire durant un incendie. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants et toxiques libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Un jet d'eau dirigé directement sur le produit génère beaucoup de mousse.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6a Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :

Protection personnelle:

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer une aération et une ventilation suffisante. Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

6b Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:

Arrêter la fuite. Pomper le produit dans des contenants pour élimination ou éponger avec une matière absorbante et placer dans un contenant pour élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Attention : le plancher sera très glissant.

6c Précautions environnementales:

Produit biodégradable. Ne pas laisser de grandes quantités de produit s'écouler à l'égout.

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7a Procédures de manutention sécuritaire:

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Lorsque utilisé conformément aux indications, pas besoin de mesures particulières.

7b Exigences en matière d'entreposage y compris les incompatibilités:

Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer avec de la nourriture. Éviter le gel.

Matériaux spéciaux d'emballage: P/D

Aucune incompatibilité avec la plupart des produits trouvés sur la majorité des lieux de travail.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8a Paramètres de contrôle :

| | VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE (VEMP) au Québec | VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE (VECD) / PLAFOND au Québec | Notations |
|----------------------|---|--|-----------|
| Peroxyde d'hydrogène | 1 ppm | | |

8b Mesures d'ingénierie:

Non requis.

8c Mesures de protection individuelle

Protection des voies respiratoires:

Non requis pour des applications normales.

Protection de la peau et autre équipement de protection:

Des gants en caoutchouc en cas de possibilité de contact. Des bottes imperméables en cas de grosse fuite.

Protection des yeux / du visage:

Non requis pour des applications normales. En cas de possibilité de contact, lunettes de sécurité.

Commentaires sur l'hygiène générale:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact avec les yeux. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique, couleur et odeur:

Liquide incolore avec une odeur florale.

Seuil de l'odeur:

P/D

pH :

Environ 5

Point de fusion/congélation:

Approximativement 0°C

Point d'ébullition:

Approximativement 100 °C

Point d'éclair

Aucun jusqu'à ébullition

Taux d'évaporation (n-BuAc=1) :

0.4 (eau)

Inflammabilité

Non applicable

Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) :

Sans objet

Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) :

Sans objet

Données sur l'explosivité - Sensibilité aux chocs:

Non sensible.

Données sur l'explosivité - Sensibilité aux

Non sensible.

décharges électrostatiques:

Tension de vapeur :

20 mm Hg (eau)

Densité de vapeur :

0.6 (eau)

Densité relative :

1.0

Solubilité :

Miscible dans l' eau

Coefficient de partage n-octanol/eau

P/D

Température d'auto-inflammation:

P/D

Température de décomposition :

P/D

Viscosité:

< 100 cps @ 25 °C

SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

10a Réactivité :

Pas connue lorsque utilisé selon les recommandations

10b Stabilité chimique:

Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

10c Risque de réactions dangereuses :

Éviter le contact avec les alcalins forts et les matières réductrices fortes.

10d Conditions à éviter:

Pas de décomposition lorsque utilisé selon les recommandations.

10e Matériaux incompatibles:

Éviter le contact avec les alcalins forts et les matières réductrices fortes. Le peroxyde d'hydrogène, une composante de ce produit est une matière comburante forte. Il n'est pas inflammable par lui-même mais il peut entraîner la combustion spontanée de matières inflammables et supporter la combustion parce qu'il libère de l'oxygène en se décomposant.

10f Produits de décomposition dangereux :

Avec les matières réductrices et les alcalins forts : chaleur et vapeurs d'eau et d'oxygène.

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption probables: Yeux et ingestion.

Yeux: Peut causer une irritation, rougeurs, larmoiements, sensation de brûlure.

Peau: Peut causer une irritation. Le contact avec le produit blanchit la peau pendant quelques minutes.

Inhalation: Une surexposition par inhalation peut causer une irritation.

Ingestion: Peut causer une légère irritation, mal de tête, douleur abdominale, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

Cancérogénicité : Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC comme étant soupçonné d'être cancérigène chez l'être humain.

Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction : Négatif dans les tests de mutagénicité

Sensibilisation de la peau : Non sensibilisant selon OECD 406

Sensibilisation des voies respiratoires : P/D

Matières synergiques : P/D

Autres dangers importants: P/D

Données toxicologiques: Estimation de la toxicité aiguë: la DL₅₀ est supérieure à 10,000 mg/kg, (oral, rat); nos produits ne sont pas testés sur des animaux.

| Ingrédients | DL ₅₀ (voie, espèce) | CL ₅₀ # heures (espèce) |
|---|---|------------------------------------|
| Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium | 1,080 mg/kg (oral, rat) | P/D |
| Peroxyde d'hydrogène | 694 mg/kg (oral, rat) 2,000 mg/kg (dermal, lapin) | P/D |
| Laurylsulfate de sodium | 1,200 mg/kg (oral, rat) >1,200 mg/kg (dermal, cochon d'Inde) | P/D |

| | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1-Phénoxypropane-2-ol | 2,000 mg/kg (oral, rat) | Inhalation lapin LC50 >6.41 mg/L |
| Xylènesulfonate de sodium | 5,000 mg/kg (oral, rat) | Inhalation rat LC50 5,4 mg/L 4H |

Voir Section 3 pour plus de renseignements.

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12a Écotoxicité :

| TOXICITÉ (Poisson) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|-------------------------------------|--------------------|---------|
| Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium | Truite arc-en-ciel DL50 3.6 mg/L | 96H | P/D |
| Peroxyde d'hydrogène | Poissons: 16.4 mg/L | 96H | P/D |
| Laurylsulfate de sodium | Truite arc-en-ciel 24.9 mg/L | 96H | P/D |
| 1-Phénoxypropane-2-ol | Poissons : 280 mg/L | 96H | P/D |
| Xylènesulfonate de sodium | Truite arc-en-ciel : > 408 mg/L | 96H | P/D |

| TOXICITÉ (Daphnia) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|-------------------|--------------------|---------|
| Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium | EC50: 1.62 mg/L | 48H | P/D |
| Laurylsulfate de sodium | EC50: 1.35 mg/L | 48H | P/D |
| Peroxyde d'hydrogène | EC50: 7.7 mg/L | 48H | P/D |
| 1-Phénoxypropane-2-ol | EC50: 370 mg/L | 48H | P/D |
| Xylènesulfonate de sodium | EC50 : > 408 mg/L | 48H | P/D |

| TOXICITÉ (Algues) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|--------------------|---------|
| Sulfonate d'alkylbenzène linéaire de sodium | Selenastrum capricornutum EC50 = 29 mg/L | 96H | P/D |
| Peroxyde d'hydrogène | Selenastrum capricornutum EC50 = 4,05-21,26 mg/L | 96H | P/D |
| Laurylsulfate de sodium | Selenastrum capricornutum EC50 = 3.75 mg/l | 96H | P/D |
| 1-Phénoxypropane-2-ol | EC50 = 100 mg/L | 72H | P/D |
| Xylènesulfonate de sodium | Selenastrum capricornutum EC50 = 230 mg/l | 96H | P/D |

12b Persistance et biodégradation :

Le produit est biodégradable

12c Potentiel de bioaccumulation :

Ne montre pas de bioaccumulation

12d Mobilité dans le sol :

Non disponible

12e Autres effets nocifs

Aucune information pertinente trouvée

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Les contenants sont recyclables ou réutilisables.

SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT**Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :**

Non réglementé.

| | |
|----------------------------|-----|
| Numéro UN: | S/O |
| Appellation réglementaire: | S/O |
| Classe de danger : | S/O |
| Groupe d'emballage : | S/O |
| Dangers environnementaux: | S/O |
| Transport en vrac: | S/O |
| Précautions spéciales : | S/O |

SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION**Au Canada****Renseignements SIMDUT:**

Ce produit a été classifié en accord avec les critères du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et cette fiche de données signalétiques (FDS) contient tous les renseignements requis par le RPD.

Classification SIMDUT 2015 : Voir section 2a

Information CEPA: Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date de révision : 2018-04-26

Références:

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. Règlement sur la santé et la sécurité du travail du Québec
3. International Agency for Research on Cancer Monographs
4. The European Chemicals Agency (ECHA) website.

Abréviations:

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists



Fiche de données de sécurité : OXY-BLEND SPRAY AND SCRUB

| | |
|--------|---|
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CEPA | Canadian Environmental Protection Act |
| CL | Concentration létale |
| cps | Centipoises |
| DL | Dose létale |
| HMIS | Hazardous Material Information System |
| HSDB | Hazardous Substance Data Bank |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| LIS | Liste intérieure des substances |
| NFPA | National Fire Protection Association Health |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (U.S.A.) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.) |
| P/D | Pas Disponible |
| PEL | Permissible Exposure Limit |
| S/O | Sans Objet |
| SIMDUT | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| TLV | Threshold Limit Value |

Fin de la Fiche de données de sécurité