



Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Date de Révision: 06/04/2023

Version: 1.2

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Scrubbie

Code du Produit: AFCO 5249

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Dégraissant alcalin pour enlever la graisse et les salissures huileuses des équipements de transformation des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

Information sur la Dilution du Produit: 8-31.25mL./litre.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

T: 800-345-1329

www.afcocare.com

Téléphone D'Urgence

Numéro D'Urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la Substance ou du Mélange

Classification (GHS-États-Unis)

PRODUIT TEL QUE VENDU

Corr. Mét. 1 H290

Corr. Peau 1C H314

Dom. Yeux 1 H318

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

Corr. Peau 1C H314

Dom. Yeux 1 H318

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

PRODUIT TEL QUE VENDU

Pictogramme de Risque (GHS-É.U.) :



GHS05

Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) : H290 - Peut-être corrosif pour les métaux
H314 - Provoque des brûlures graves de la peau et lésions oculaires graves
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) : P234 - Conserver le récipient bien fermé.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, les poussières et brouillards.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un protecteur pour les yeux et le visage.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.
P304+P340 - INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).
P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P390 - Absorber le déversement pour éviter des dommages matériels.
P405 - Magasin verrouillé.
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

Pictogramme de Risque (GHS-É.U.) :



GHS05

Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) : H314 - Provoque des brûlures graves de la peau et lésions oculaires

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) : P260 - Ne pas respirer les vapeurs, les poussières et brouillards.

P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un protecteur pour les yeux et le visage.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.

P304+P340 - INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin.

P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).

P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P390 - Absorber le déversement pour éviter des dommages matériels.

P405 - Magasin verrouillé.

P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres Risques

Autres Risques Aucune Classification des Contribuables: L'exposition des yeux de la peau ou des problèmes respiratoires peut être aggravée pour ceux qui ont condition prédisposée. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées toxiques. Vapeurs corrosives.

Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis): Non disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances et Mélange

PRODUIT TEL QUE VENDU

| Nom des Ingrédients | Identificateur du Produit | % (w/w) | Classification (GHS-États-Unis) |
|---------------------|---------------------------|---------|--|
| Eau | (CAS No) 7732-18-5 | 70 - 90 | Non classé. |
| 2-butoxyéthanol | (CAS No) 111-76-2 | 1-5 | Liq. Inflm. 4, H227 Tox. Aigu 4 (Oral), H302 Tox. Aigu 4 (Dermal), H312 Tox. Aigu 4 (Inhalation: vapeur), H332 Irrit. Peau 2, H315 |

Scrubie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

| | | | |
|--|---------------------|-------|---|
| | | | Irrit. Yeux 2A, H319 |
| Hydroxyde de sodium | (CAS No) 1310-73-2 | 1 – 5 | Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 3, H402 |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyle), alpha -hydro- .omega. -hydroxy, les éthers mono-C8-10- alkyle, les phosphates | (CAS No) 68130-47-2 | 1 – 5 | Corr. Peau 1C, H314 Dom. Yeux 1, H318 |
| L'acide benzène sulfonique, les dérivés C10- 16-alkyl, les sels de sodium | (CAS No) 68081-81-2 | 1-5 | Tox. Aigu 4 (Oral), H302 Irrit. Peau 2, H315 Dom. Yeux 1, H318 STOT SE 3, H335 |

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

| Nom des Ingrédients | Identificateur du Produit | % (w/w) | |
|---------------------|---------------------------|---------|--|
| Hydroxyde de sodium | (CAS No) 1310-73-2 | 0.1-1.0 | |

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des Mesures de Premiers Soins

PRODUIT TEL QUE VENDU

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

Inhalation: Lorsque les symptômes se produisent: déplacer à l'air frais et aérer la zone. Retirer à l'air frais et maintenir la personne au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des conseils médicaux/attention immédiate. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Consulter immédiatement un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médicaux.

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

Inhalation: Lorsque les symptômes se produisent: déplacer à l'air frais et aérer la zone. Retirer à l'air frais et maintenir la personne au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des conseils médicaux/attention immédiate. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Consulter immédiatement un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médicaux.

Symptômes les Plus Importants et les Effets Aigus et Différés

Général: Corrosif. Provoque des brûlures. Provoque des lésions oculaires graves.

Inhalation: Peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires.

Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nuisible ou avoir des effets néfastes.

Les Symptômes Chroniques: Non disponible.

Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

Si exposition prouvée ou suspectée, obtenir des conseils médicaux et l'attention. (Montrer l'étiquette si possible).

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche.

Inadéquat Moyens D'Extinction: Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.

Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: Non inflammable.

Risque D'Explosion: Le produit est non explosif.

Réactivité: Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. En contact avec les métaux mous, émet un gaz inflammable/explosif.

Conseils Pour les Pompiers

Mesures de Précaution Incendie: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Instructions Lutte Contre L'Incendie: Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants exposés.

Protection en Cas D'Incendie: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection y compris protection respiratoire.

Produits de Combustion Risques: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de sodium (NaO_x). Oxydes de soufre (SO_x). Vapeurs corrosives.

Autre Information: Ne pas laisser les écoulements de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

Référence à D'Autres Sections: Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.

Mesures Générales: Ne PAS respirer (vapeurs, brouillard et pulvérisation). Ne pas mettre dans yeux, sur peau ou vêtements.

Pour les Non-Secouristes

Équipement Protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures D'Urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le Personnel D'Urgence

Équipement Protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures D'Urgence: Aérer la zone.

Précautions pour L'Environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage

Pour Confinement: Contenir avec des absorbants pour empêcher la migration dans les égouts ou les cours d'eau. Par mesure de précaution immédiate, isolent la zone dans toutes les directions. Neutraliser soigneusement.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyer immédiatement et éliminer les déchets en toute sécurité. Neutraliser soigneusement. Contacter les autorités compétentes.

Référence à D'Autres Sections: Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Risque

Risques Supplémentaires Lors du Traitement: Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques. Dégagement de vapeurs corrosives. Le contact avec les métaux mous, émet un gaz inflammable.

Mesures D'Hygiène: Manipuler selon des procédures d'hygiène conformément aux norme de sécurité industrielles. Se laver les mains avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire, fumer et le travail après avoir été exposé à d'autres zones. Se laver les mains et les avant-bras après avoir manipulé.

Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités

Mesures Techniques: Se conformer à la réglementation en vigueur.

Conditions De Stockage: Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Tenir/stocker à l'abri des températures extrêmement élevées ou basses, chaleur et matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes. Métaux mous.

Fin Utilisation Spécifique(s): Dégraissant alcalin pour enlever la graisse et les salissures huileuses des équipements de transformation des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

| 2-butoxyéthanol (111-76-2) | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Mexique | OEL TWA (mg/m ³) | 120 mg/m ³ |
| Mexique | OEL TWA (ppm) | 26 ppm |
| Mexique | OEL STEL (mg/m ³) | 360 mg/m ³ |
| Mexique | OEL STEL (ppm) | 75 ppm |

Scrubie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

| | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| États-Unis ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| États-Unis OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 240 mg/m ³ |
| États-Unis OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 50 ppm |
| États-Unis NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 24 mg/m ³ |
| États-Unis NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 5 ppm |
| USA IDLH | US IDLH (ppm) | 700 ppm |
| Ontario | OEL TWA (ppm) | 20 ppm |
| Québec | VEMP (mg/m ³) | 97 mg/m ³ |
| Québec | VEMP (ppm) | 20 ppm |

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

| | | |
|------------------|--|----------------------|
| Mexique | OEL Plafond (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| États-Unis ACGIH | ACGIH Plafond (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| États-Unis OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| États-Unis NIOSH | NIOSH REL (Plafond) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| États-Unis IDLH | US IDLH (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Ontario | OEL Plafond (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Québec | Plafond (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

Contrôle de L'Exposition

PRODUIT TEL QUE VENDU

Contrôles Techniques Appropriés: Des rince yeux et les douches de sécurité devraient être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle. Assurer que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Si les opérations génèrent des fumées, vapeurs, gaz, ou l'utilisation de pulvérisation des enceintes fermées, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires.

Équipement De Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Visière. Vêtements de protection.



Matériaux Pour Vêtements de Protection: Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques. Vêtements résistant à la corrosion.

Protection des Mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de protection chimique ou un masque facial.

Protection de la Peau: Utiliser des vêtements de protection de la peau.

Protection Respiratoire: Respirateur n'est pas nécessaire dans des conditions normales et prévues de l'utilisation du produit. Si les concentrations atmosphériques de vapeur ou de brouillard devraient dépasser les limites d'exposition, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.

Protection Thermique de Risque: Porter un vêtement de protection approprié.

Autre Information: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Scrubie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

Des rinces yeux et les douches de sécurité devraient être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle. Assurer que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Si les opérations génèrent des fumées, vapeurs, gaz, ou l'utilisation de pulvérisation des enceintes fermées, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires.

Équipement De Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Visière. Vêtements de protection.



Matériaux Pour Vêtements de Protection: Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques. Vêtements résistant à la corrosion.

Protection des Mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes de protection chimique ou un masque facial.

Protection de la Peau: Utiliser des vêtements de protection de la peau.

Protection Respiratoire: Respirateur n'est pas nécessaire dans des conditions normales et prévues de l'utilisation du produit. Si les concentrations atmosphériques de vapeur ou de brouillard devraient dépasser les limites d'exposition, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.

Protection Thermique de Risque: Porter un vêtement de protection approprié.

Autre Information: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

| | |
|---|--|
| État Physique | : Liquide. |
| Apparence | : Effacer, bleu foncé. |
| Odeur | : Léger. |
| Seuil de L'Odeur | : Non disponible. |
| pH | : >13 |
| Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1) | : Non disponible. |
| Point de Fusion | : Non disponible. |
| Point de Congélation | : Non disponible. |
| Point D'Ébullition (faire bouillir) | : 104.4°C |
| Point Éclair | : Aucun. |
| La Température D'Auto-Inflammation | : Aucun. |
| Température de Décomposition | : Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non disponible. |
| Limite Inférieure D'Inflammabilité | : Non disponible. |
| Limite Supérieure D'Inflammabilité | : Non disponible. |
| Pression De Vapeur | : Non disponible. |
| Densité Relative de Vapeur à 20°C | : Non disponible. |
| Gravité Spécifique | : 1.05 |
| Solubilité | : Complète. |
| Coefficient de Partage: n-Octanol/Eau | : Non disponible. |
| Viscosité | : Non disponible. |
| Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs | : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à l'impact mécanique. |
| Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges | : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion due à la décharge statique. |

Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. En contact avec certains métaux mous, ne dégage du gaz hydrogène inflammable/explosif.

Stabilité Chimique: Le produit est stable dans des conditions de manipulation et de stockage normales (Voir la section 7).

Possibilité de Réactions Risques: Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à Éviter: Des températures extrêmement élevées ou basses. Matières incompatibles. Lumière du soleil.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts.

Produits de Décomposition Risques: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de sodium (NaO_x). Oxydes de soufre (SO_x). Vapeurs corrosives.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques – PRODUIT TEL QUE VENDU

Toxicité Aigu: Non classé.

Données CL50 et DL50: Non disponible.

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque des brûlures graves de la peau. (pH: >13).

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (pH: >13).

Sensibilisation des Voies Respiratoires ou de la Peau: Non classé.

Mutagénicité des Cellules Germinales: Non classé.

Tératogénicité: Non disponible.

Cancérogénicité: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Répétée): Non classé.

Toxicité Pour la Reproduction: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Unique): Non classé.

Danger D'Aspiration: Non classé.

Symptômes/Lésions Après Inhalation: Peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nuisible ou avoir des effets néfastes.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

| Eau (7732-18-5) | |
|--|-----------------------------|
| LD50 Orale Rat | >90000 mg/kg |
| 2-butoxyéthanol (111-76-2) | |
| LD50 Orale Rat | 470 mg/kg |
| LD50 Dermique Rat | 1680 mg/kg |
| LC50 Inhalation Rat (ppm) | 450 ppm/4h |
| ATE (dermique) | 0.680 mg/kg poids corporel. |
| ATE (des gaz) | 450.000 ppmV/4h |
| ATE (vapeurs) | 11.000 mg/l/4h |
| Groupe IARC | 3 |
| État du Programme National de Toxicité (PNT) | Preuve de Cancérogénicité. |

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité – PRODUIT TEL QUE VENDU (Non classé).

| 2-butoxyéthanol (111-76-2) | |
|---------------------------------|--|
| LC50 Poisson 1 | 1490 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Lepomis macrochirus [Statique]) |
| EC50 Daphnie 1 | 1000 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna) |
| LC50 Poisson 2 | 2950 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Lepomis macrochirus) |
| Hydroxyde de sodium (1310-73-2) | |
| LC50 Poisson 1 | 40 mg/l |

Persistance et Dégradable: Non disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Scrubbie (AFCO 5249) | |
| Potentiel de Bioaccumulation | Non-établi. |
| 2-butoxyéthanol (111-76-2) | |
| Log Pow | 0.81 (à 25°C) |

Mobilité Dans le Sol: Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Recommandations Relatives à L'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Codes d'Étiquetage : 8
Groupe d'Emballage : III
ERG Numéro : 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Groupe d'Emballage : III
Codes d'Étiquetage : 8
EmS-No. (Feu) : F-A
EmS-No. (Déversement) : S-B



14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Groupe d'Emballage : III
Numéro d'Identification : UN3266
Classe de Risque : 8
Codes d'Étiquetage : 8
ERG Code (IATA) : 8L



14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Groupe d'Emballage : III
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Codes d'Étiquetage : 8



SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

| | |
|---|--------------------------------|
| Scrubbie (AFCO 5249) | |
| SARA Section 311/312 Classe de Risque | Immédiat (Aigu) pour la santé. |
| Eau (7732-18-5) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |
| 2-butoxyéthanol (111-76-2) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |
| Hydroxyde de sodium (1310-73-2) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyle), alpha -hydro- .omega. -hydroxy, les éthers mono-C8-10-alkyle, les phosphates (68130-47-2) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |

Scrubie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

L'acide benzène sulfonique, les dérivés C10-16-alkyl, les sels de sodium (68081-81-2)

Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Règlementations D'États des États-Unis

2-butoxyéthanol (111-76-2)

États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - Désignations de la peau.
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.
États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.
États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers de l'Environnement.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

L'acide benzène sulfonique, les dérivés C10-16-alkyl, les sels de sodium (68081-81-2)

États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

Eau (7732-18-5)

Inscrite sur liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

2-butoxyéthanol (111-76-2)

Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Poly(oxy-1,2-éthanediyle), alpha -hydro- .omega. -hydroxy, les éthers mono-C8-10-alkyle, les phosphates (68130-47-2)

Inscrite sur liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

L'acide benzène sulfonique, les dérivés C10-16-alkyl, les sels de sodium (68081-81-2)

Inscrite sur liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) et le (SDS) contient tous les renseignements exigés par la RPC.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE RÉVISION

Date de Révision : 06/04/2023

Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

Complets des Phrases de Texte GHS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tox. Aigu 4 (Dermique) | Toxicité Aigu (Dermique) Catégorie 4. |
| Tox. Aigu. 4 (Inhalation: vapeur) | Toxicité Aigu (Inhalation: vapeur) Catégorie 4. |
| Tox. Aigu 4 (Orale) | Toxicité Aigu (Orale) Catégorie 4. |
| Aigu Aquatique 3 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3. |
| Chronique Aquatique 2 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 2. |

Scrubbie (AFCO 5249)

Fiche de Données de Sécurité

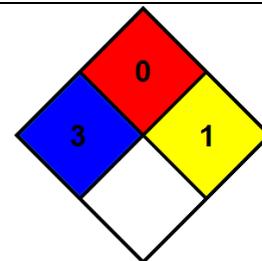
Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

| | |
|---------------|---|
| Dom. Yeux 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1. |
| Irrit Yeux 2A | Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A. |
| Liq. Inflm. 4 | Les liquides inflammables Catégorie 4. |
| Corr. Mét. 1 | Corrosif pour les métaux Catégorie 1. |
| Corr. Peau 1A | Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A. |
| Corr. Peau 1C | Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1C. |
| Irrit. Peau 2 | Corrosion/irritation cutanées Catégorie 2. |
| H227 | Liquide combustible. |
| H290 | Peut-être corrosif pour les métaux. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact avec la peau. |
| H314 | Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. |
| H315 | Provoque une irritation de la peau. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une irritation sérieuse des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H402 | Nocif pour la vie aquatique. |

NFPA Risque Pour La Santé : 3 - Une exposition de courte pourrait causer des blessures temporaires ou résiduelle grave même si une attention médicale rapide a été donné.

NFPA Risque D'Incendie : 0 - Matériaux qui ne brûlent pas.

NFPA Réactivité : 1 - Normalement stables, mais peut devenir instable à températures et pressions élevées ou peuvent réagir avec de l'eau avec un dégagement d'énergie, mais non brutalement.



HMIS III Évaluation

Santé : 3 Risque Sérieux - Blessures majeures susceptibles moins que des mesures soient prises rapidement et le traitement médical est donné.

Inflammabilité : 0 - Risque Minimale.

Physique : 1 - Risque de Légère.

Responsable Pour la Préparation de ce Document:

AFCO
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T: 800-345-1329

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can, Mex).