



Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements
Date de Révision: 03/05/2024

Version: 1.5

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Clip HW

Code du Produit: AFCO 5236

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Chlorés, alcalin détergent liquide pour nettoyage CIP d'équipement de transformation alimentaire. Pour un usage professionnel uniquement.

Information sur la dilution du produit: 4 à 31.25mL/L

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 1 H314

Dom. Yeux 1 H318

Aigu Acuatic 1 H400

Chronique Acuatic 1 H410

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

Corr. Mét. 1 H290

Corr. Peau 1 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
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H400 - Très toxique pour la vie aquatique
H410 - Vie très toxique pour les aquatiques avec des effets durables

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) : P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260 - Ne pas respirer les fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un protecteur pour les yeux et le visage.

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

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.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/Docteur/Médecin en cas de malaise.
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.
P391 - Recueillir la matière déversée.
P405 - Magasin verrouillé.
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant.
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.) :



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
H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) :

P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P280 - Porter protection des lunettes, vêtements, protection du visage et gants.
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.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/Docteur/Médecin en cas de malaise.
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.
P391 - Recueillir la matière déversée
P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant.
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

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

PRODUIT TEL QUE VENDU

| Nom des Ingrédients | Identificateur du Produit | % (w/w) | Classification (GHS-États-Unis) |
|--------------------------|---------------------------|---------|--|
| Eau | (CAS No) 7732-18-5 | 80-90 | Non Classé. |
| L'hydroxyde de potassium | (CAS No) 1310-58-3 | 5 - 10 | Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 |
| L'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 |
| L'hypochlorite de sodium | (CAS No) 7681-52-9 | 1-5 | Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 STOT SE 3, H335 Aigu Acuatic 1, H400 Chronique Acuatic 1, H410 |
| L'polyacrylate de sodium | (CAS No) 9003-04-7 | 1-5 | Irrit. Yeux 2A, H319 |

Substances et Mélange

PRODUIT À LA DILUTION RECOMMANDÉE

| Nom des Ingrédients | Identificateur du Produit | % (w/w) | Classification (GHS-États-Unis) |
|--------------------------|---------------------------|----------|--|
| L'hydroxyde de sodium | (CAS No) 1310-73-2 | 0.05-0.4 | Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 |
| L'hydroxyde de potassium | CAS No) 1310-58-3 | | Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 |

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: Corrosifs. Provoque des brûlures. Provoque des lésions oculaires graves.

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

Inhalation: Aucun.

Contact Avec la Peau: Peut provoquer une irritation grave immédiate évoluant rapidement vers des brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocif 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 (CO₂), 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.

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: Non inflammable. Pas considéré comme inflammable mais peut brûler à haute température.

Risque D'Explosion: Le produit est non explosif.

Réactivité: Contact avec des métaux peut évoluer du gaz d'hydrogène inflammable.

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: Oxyde de potassium. Oxyde de sodium. Chlorure d'hydrogène.

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. Absorber avec une matière inerte, puis placer dans un récipient approprié. Neutraliser soigneusement.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyer immédiatement et éliminer les déchets en toute sécurité. Absorber afin d'éviter des dégâts matériels. Ne prends pas en matériaux combustibles tels que: vu la poussière ou celluloses. 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. Peut être corrosif pour les métaux. Le contact avec les métaux peut dégager du gaz d'hydrogène 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, soleil, chaleur et matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Contient des composés de l'azote, d'ammonium. Matériaux combustibles. Métaux.

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

Fin Utilisation Spécifique(s): Chlorés, alcalin détergent liquide pour nettoyage CIP d'équipement de transformation alimentaire. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|
| États-Unis ACGIH | ACGIH PLAFOND (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| États-Unis NIOSH | NIOSH REL (PLAFOND) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Ontario | OEL PLAFOND (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Québec | PLAFOND (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| L'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: Station de lavage des yeux et douche de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat pour toute exposition potentiel. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations génèrent des fumées, des gaz, de la vapeurs, du brouillard ou pulvérisation, une enceinte de confinement d'utilisation, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires. Veiller à ce que toutes réglementations nationales/locales soit respectées.

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: Le 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.

Clip HW (AFCO 5236)

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

Contrôles Techniques Appropriés: Station de lavage des yeux et douche de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat pour toute exposition potentiel. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations génèrent des fumées, des gaz, de la vapeurs, du brouillard ou pulvérisation, une enceinte de confinement d'utilisation, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires. Veiller à ce que toutes réglementations nationales/locales soit respectées.

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: Le 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 | : Clair, vert jaune pâle. |
| Odeur | : Chlore. |
| 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 Eclair | : 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 | : 1.17 |
| 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. |

Clip HW (AFCO 5236)

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: Contact avec des métaux peut évoluer du gaz d'hydrogène inflammable.

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

Possibilité Risque de Réactions: Polymérisation risques ne se produira pas.

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

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Matériaux combustibles. Métaux.

Produits de Décomposition Risques: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Gaz toxiques.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

Toxicité Aigu: Non classé.

Données CL50 et DL50: Non classé.

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. (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: Aucun.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau: Peut irriter les voies respiratoires.

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

Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocif 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 |
| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) | |
| LD50 Orale Rat | 214 mg/kg |
| ATE (orale) | 333.000 mg/kg poids corporel. |
| L'hypochlorite de Sodium (7681-52-9) | |
| LD50 Orale Rat | 8200 mg/kg |
| LD50 Dermique Lapin | >10000 mg/kg |
| Groupe IARC | 3 |

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité: Écologie - Générale: Vie très toxique pour les aquatiques avec des effets durables.

| L'hydroxyde de sodium (1310-73-2) | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 Poisson 1 | 40 mg/l |
| L'hypochlorite de Sodium (7681-52-9) | |
| LC50 Poisson 1 | 0.06 (0.06 - 0.11) mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Couler à Travers]) |
| EC50 Daphnie 1 | 0.033 - 0.044 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna [Statique]) |
| LC50 Poisson 2 | 4.5 (4.5 - 7.6) mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Pimephales promelas [Statique]) |
| EC50 Daphnie 2 | 0.033 (0.033 - 0.044) mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna [Statique]) |

Persistance et Degradable

| Clip HW (AFCO 5236) | |
|---------------------------|---|
| Persistance et Degradable | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

Potentiel de Bioaccumulation

| Clip HW (AFCO 5236) | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de Bioaccumulation | Non-établi. |

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|---|------|
| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) | |
| Log Pow | 0.65 |

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.

Écologie - Déchets: Ce matériau est risqué pour l'environnement aquatique. Garder hors des égouts et des cours d'eau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite de Sodium)

Classe de Risque : 8

Numéro d'Identification : UN3266

Codes d'Étiquetage : 8

Groupe d'Emballage : III

Polluant Marin : Oui

ERG Numéro : 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite 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

Polluant Marin : Oui



14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite 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. (L'hydroxyde de potassium, L'hypochlorite 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

| | |
|--|---------------------------------------|
| Clip HW (AFCO 5236) | |
| Section SARA 311/312 Classe de Risque | Risque Immédiat (Aigu) pour la santé. |
| Eau (7732-18-5) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |
| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) | |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. | |

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

| |
|--|
| L'hydroxyde de sodium (1310-73-2) |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. |
| L'hypochlorite de sodium (7681-52-9) |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. |
| L'polyacrylate de sodium (9003-04-7) |
| Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire. |
| Réglementations D'États des États-Unis |
| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) |
| 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 - 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'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'hypochlorite de Sodium (7681-52-9) |
| 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 - 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'polyacrylate de sodium (9003-04-7) |
| 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 la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances). |
| L'hydroxyde de potassium (1310-58-3) |
| Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances). |
| L'hydroxyde de sodium (1310-73-2) |
| Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances). |
| L'hypochlorite de Sodium (7681-52-9) |
| Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances). |
| L'polyacrylate de sodium (9003-04-7) |
| Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances). |

Clip HW (AFCO 5236)

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Date de Révision : 03/05/2024
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.

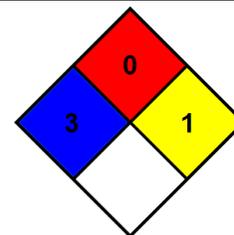
Complets des Phrases de Texte GHS:

| | |
|---------------------|---|
| Tox. Aigu 4 (Orale) | Toxicité Aigu (Orale) Catégorie 4. |
| Aigu Aquatic 1 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 1. |
| Aigu Aquatic 3 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3. |
| Chronique Aquatic 1 | Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 1. |
| Dom. Yeux 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1. |
| Irrit Yeux 2A | Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A. |
| Corr. Mét. 1 | Corrosif pour les métaux Catégorie 1. |
| Corr. Peau 1A | Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A. |
| Corr. Peau 1B | Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1B. |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3. |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une irritation sérieuse des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H400 | Très toxique pour la vie aquatique. |
| H402 | Nocif pour la vie aquatique. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables. |

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 Minime.

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).