

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Quick Suds

Section 1. Identification

Identificateur SGH du produit : Quick Suds
Autres moyens d'identification : 358FS
Type de produit : Liquide

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Non applicable

Données relatives au fournisseur : Essential Industries, Inc.
P.O. Box 12
Merton, WI 53056-0012
Phone: 262-538-1122

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : 800-843-6174 (24 heures)

Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

Classement de la substance ou du mélange : CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence

Généralités : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Section 2. Identification des dangers

- Intervention** : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Obtenir des soins médicaux. EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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.
- Stockage** : Garder sous clef.
- Élimination** : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
- Dangers non classés ailleurs** : Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

- Substance/préparation** : Mélange
- Autres moyens d'identification** : Non disponible

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

- Numéro CAS** : Non applicable
- Code du produit** : 358FS

| Nom des ingrédients | % | Numéro CAS |
|--|-------|------------|
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16 | 1 - 5 | 68584-22-5 |
| éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium | 1 - 5 | 64-02-8 |
| Coconut oil diethanolamide | 1 - 5 | 68603-42-9 |
| triphosphate de pentasodium | 1 - 5 | 7758-29-4 |
| carbonate de sodium | 1 - 5 | 497-19-8 |
| métasilicate de disodium | 1 - 5 | 6834-92-0 |
| Isopropyl alcohol | 1 - 5 | 67-63-0 |
| Potassium, hydroxyde de | 1 - 5 | 1310-58-3 |
| Diethanolamine | 0 - 1 | 111-42-2 |

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Section 4. Premiers soins

- Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Contact avec la peau** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.
- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures.
- Ingestion** : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Section 4. Premiers soins

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 8)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
oxydes d'azote
oxydes de soufre
oxydes de phosphore
oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Séparer des acides. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients | Limites d'exposition |
|-------------------------|---|
| Isopropyl alcohol | <p>ACGIH TLV (États-Unis, 6/2013). TWA: 200 ppm 8 heures. STEL: 400 ppm 15 minutes.</p> <p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). TWA: 400 ppm 8 heures. TWA: 980 mg/m³ 8 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes. STEL: 1225 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). TWA: 400 ppm 10 heures. TWA: 980 mg/m³ 10 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes. STEL: 1225 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>OSHA PEL (États-Unis, 2/2013). TWA: 400 ppm 8 heures. TWA: 980 mg/m³ 8 heures.</p> |
| Potassium, hydroxyde de | <p>ACGIH TLV (États-Unis, 6/2013). C: 2 mg/m³</p> <p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). CEIL: 2 mg/m³</p> <p>NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). TWA: 2 mg/m³ 10 heures.</p> |
| Diethanolamine | <p>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989). TWA: 3 ppm 8 heures. TWA: 15 mg/m³ 8 heures.</p> <p>NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). TWA: 3 ppm 10 heures. TWA: 15 mg/m³ 10 heures.</p> <p>ACGIH TLV (États-Unis, 6/2013). Absorbé par la peau. TWA: 1 mg/m³ 8 heures. Forme: Inhalable fraction and vapor</p> |

Contrôles d'ingénierie appropriés

- : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

- : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : Liquide
- Couleur** : Ambre/Clair
- Odeur** : Neutre
- Seuil olfactif** : Non disponible
- pH** : 12.5 à 13
- Point de fusion** : 0°C (32°F)
- Point d'ébullition** : 100°C (212°F)
- Point d'éclair** : Vase clos: >93.334°C (>200°F)
- Taux d'évaporation** : Non disponible
- Inflammabilité (solides et gaz)** : Non disponible
- Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)** : Non disponible
- Tension de vapeur** : <4 kPa (<30 mm Hg) [température ambiante]
- Densité de vapeur** : <1 [Air = 1]
- Densité relative** : 1.1 g/cm³
- Solubilité** : Non disponible
- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non disponible

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Viscosité : Non disponible

Teneur en COV : 1.5%

COV sont calculées suivant les exigences de la norme 40 CFR, partie 59, sous-partie C pour les produits de consommation et la sous-partie D des revêtements architecturaux.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.

Matériaux incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
les acides

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|--|-------------|---------|-------------|------------|
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16 | DL50 Cutané | Lapin | 2000 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 775 mg/kg | - |
| éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium | DL50 Orale | Rat | 10 g/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 10 g/kg | - |
| Coconut oil diethanolamide | DL50 Cutané | Lapin | 12200 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 1600 mg/kg | - |
| triphosphate de pentasodium | DL50 Orale | Rat | 3120 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 4090 mg/kg | - |
| carbonate de sodium | DL50 Orale | Rat | 1153 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 1153 mg/kg | - |
| méta-silicate de disodium | DL50 Orale | Rat | 1153 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 1153 mg/kg | - |
| Isopropyl alcohol | DL50 Cutané | Lapin | 12800 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 5000 mg/kg | - |
| Potassium, hydroxyde de | DL50 Orale | Rat | 273 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 273 mg/kg | - |
| Diethanolamine | DL50 Cutané | Lapin | 12200 mg/kg | - |
| | DL50 Orale | Rat | 710 mg/kg | - |

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|--|---|----------------|-----------|--|-------------|
| éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 100 milligrams | - |
| | Peau - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 500 milligrams | - |
| Coconut oil diethanolamide | Yeux - Hautement irritant | Lapin | - | 100 microliters | - |
| | Peau - Modérément irritant | Lapin | - | 300 microliters | - |
| triphosphate de pentasodium | Peau - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 500 milligrams | - |
| carbonate de sodium | Yeux - Léger irritant | Lapin | - | 0.5 minutes 100 milligrams | - |
| | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 100 milligrams | - |
| | Yeux - Hautement irritant Peau - Léger irritant | Lapin Lapin | - - | 50 milligrams 24 heures 500 milligrams | - - |
| métasilicate de disodium | Peau - Modérément irritant | Cochon d'Inde | - | 24 heures 250 milligrams | - |
| | Peau - Hautement irritant | Humain | - | 24 heures 250 milligrams | - |
| | Peau - Hautement irritant | Lapin | - | 24 heures 250 milligrams | - |
| Isopropyl alcohol | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 100 milligrams | - |
| | Yeux - Modérément irritant Yeux - Hautement irritant | Lapin Lapin | - - | 10 milligrams 100 milligrams | - - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 500 milligrams | - |
| Potassium, hydroxyde de | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 1 milligram | - |
| | Peau - Hautement irritant | Cochon d'Inde | - | 24 heures 50 milligrams | - |
| | Peau - Hautement irritant | Humain | - | 24 heures 50 milligrams | - |
| | Peau - Hautement irritant | Lapin | - | 24 heures 50 milligrams | - |
| Diethanolamine | Yeux - Hautement irritant | Lapin | - | 24 heures 750 Micrograms | - |
| | Yeux - Hautement irritant | Lapin | - | 5500 milligrams | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 milligrams | - |

Section 11. Données toxicologiques

| | | | | | |
|--|-----------------------|-------|---|---------------|---|
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 50 milligrams | - |
|--|-----------------------|-------|---|---------------|---|

Sensibilisation

Non disponible

Mutagénicité

Non disponible

Cancérogénicité

Non disponible

Classification

| Nom du produit ou de l'ingrédient | OSHA | CIRC | NTP |
|-----------------------------------|------|------|-----|
| Coconut oil diethanolamide | - | 2B | - |
| Isopropyl alcohol | - | 3 | - |
| Diethanolamine | - | 2B | - |

Toxicité pour la reproduction

Non disponible

Tératogénicité

Non disponible

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

| Nom | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|-------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| Isopropyl alcohol | Catégorie 3 | Non applicable | Effets narcotiques |

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Non disponible

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation : Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

Contact avec la peau : Provoque de graves brûlures.

Ingestion : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmolement
rougeur

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible

Effets différés possibles : Non disponible

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible

Effets différés possibles : Non disponible

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

| Voie | Valeur ETA |
|--------|---------------|
| Orale | 7608.4 mg/kg |
| Cutané | 58934.5 mg/kg |

Section 12. Données écologiques

Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Exposition |
|--|----------------------------------|--|------------|
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16 | Aiguë CE50 5.65 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 486000 µg/l Eau douce | Poisson - Lepomis macrochirus | 96 heures |
| éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium | Aiguë CE50 276.61 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | | Algues - Navicula seminulum | 96 heures |
| triphosphate de pentasodium | Aiguë CE50 242000 µg/l Eau douce | Crustacés - Amphipoda | 48 heures |
| | Aiguë CL50 176000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 48 heures |
| | Aiguë CL50 265000 µg/l Eau douce | Poisson - Lepomis macrochirus | 96 heures |
| carbonate de sodium | Aiguë CE50 300000 µg/l Eau douce | | |
| | | | |

Section 12. Données écologiques

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--|-----------|
| métasilicate de disodium | Aiguë CE50 33.53 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 2320 ppm Eau douce | Poisson - Gambusia affinis - Adulte | 96 heures |
| | Chronique NOEC 160 mg/l Eau douce | Algues - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 heures |
| Isopropyl alcohol | Aiguë CL50 1400000 µg/l Eau de mer | Crustacés - Crangon crangon | 48 heures |
| Potassium, hydroxyde de | Aiguë CL50 1400000 µg/l | Poisson - Gambusia affinis | 96 heures |
| | Aiguë CL50 80 ppm Eau douce | Poisson - Gambusia affinis - Adulte | 96 heures |
| Diethanolamine | Aiguë CE50 12 mg/l Eau douce | Algues - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 heures |
| | Aiguë CL50 28800 µg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures |
| | Aiguë CL50 2150 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia pulex | 48 heures |
| | Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) | 96 heures |

Persistence et dégradation

Non disponible

Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogP _{ow} | BCF | Potentiel |
|--|--------------------|-----|-----------|
| éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium | 5.01 | 1.8 | faible |
| Isopropyl alcohol | 0.05 | - | faible |
| Diethanolamine | -1.43 | - | faible |

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

| | Classification pour le DOT | IMDG | IATA |
|--|----------------------------|----------------|----------------|
| Numéro ONU | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - |
| Classe de danger relative au transport | - | - | - |
| Groupe d'emballage | - | - | - |
| Dangers environnementaux | Non. | Non. | Non. |
| Autres informations | - | - | - |

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible

Section 15. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : **Inventaire des États-Unis (TSCA 8b)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Non inscrit

SARA 311/312

Classification : Risque immédiat (aigu) pour la santé
Danger d'intoxication différée (chronique)

Composition/information sur les ingrédients

| Nom | % | Risques d'incendie | Décompression soudaine | Réactif | Risque immédiat (aigu) pour la santé | Danger d'intoxication différée (chronique) |
|--|-------|--------------------|------------------------|---------|--------------------------------------|--|
| acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16 | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium | 1 - 5 | Oui. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| Coconut oil diethanolamide | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Oui. |
| triphosphate de pentasodium | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| carbonate de sodium | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |

Section 15. Informations sur la réglementation

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| métasilicate de disodium | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| Isopropyl alcohol | 1 - 5 | Oui. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| Potassium, hydroxyde de | 1 - 5 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| Diethanolamine | 0 - 1 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Oui. |

SARA 313

| | Nom du produit | Numéro CAS | % |
|---|----------------|------------|-----|
| Feuille R - Exigences en matière de rapport | propane-2-ol | 67-63-0 | 1.4 |

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copie et redistribution de la FDS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

Réglementations d'État

Californie prop. 65

MISE EN GARDE : Ce produit contient un ou des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour provoquer le cancer.

| Nom des ingrédients | Cancer | Effet sur la reproduction | Pas de niveau de risque significatif | Posologie maximum acceptable |
|----------------------------|--------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Coconut oil diethanolamide | Oui. | Non. | Non. | Non. |
| Diethanolamine | Oui. | Non. | Non. | Non. |

Réglementations Internationales

Inventaire du Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Hazardous Material Information System (États-Unis)

| | | |
|-------------------|---|---|
| Santé | * | 3 |
| Inflammabilité | | 0 |
| Risques physiques | | 0 |
| | | |

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

National Fire Protection Association (États-Unis)



Reproduit avec l'autorisation de la norme NFPA 704-2001, Identification de risques de matériaux pour intervention d'urgence Copyright © 1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Le matériel reproduit ne représente pas la position officielle ou complète de la National Fire Protection Association (Association nationale de lutte contre les incendies) sur le sujet, et qui est représentée uniquement par la norme dans son intégralité.

Section 16. Autres informations

Copyright © 2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269, États-Unis. Ce système d'avertissement doit être interprété et utilisé uniquement par les personnes ayant reçu une formation appropriée pour détecter les dangers d'incendie, d'instabilité et pour la santé des produits chimiques. On renvoie l'utilisateur à un nombre limité de produits chimiques ayant les classifications recommandées dans les guides NFPA 49 et NFPA 325, qui doivent servir de lignes directrices uniquement. Que les produits chimiques soient classifiés ou non par la NFPA, quiconque se sert des systèmes 704 pour classifier les produits chimiques le fait à ses propres risques.

Historique

Date d'impression : 5/16/2019

Date d'édition/Date de révision : 5/16/2019

Date de publication précédente : 7/10/2018

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies

Références : Non disponible

▣ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.