



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Colonial ZF-10

According to the Hazardous Products Regulations (HPR), including the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) 2015

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Colonial ZF-10

Numéro du produit 3340

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Surfactant

Restrictions d'utilisation Aucune contre-utilisation spécifique n'a été identifiée.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fabricant Colonial Chemical, Inc.
225 Colonial Drive
South Pittsburg, TN 37380
U.S.A.
+1 (423) 837-8800

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Toll free (in USA, Canada, Puerto Rico, Virgin Islands only): 1-800-424-9300
Direct dial: +1 703-527-3887

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Tox. Aigüe 4 - H302 Corr. Peau 1C - H314 Dom. Yeux 1 - H318

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Colonial ZF-10

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P305+P351+P338 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

GHS Classification: GHS Classification: Not Hazardous

Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| | |
|--|---------------|
| Sodium Alkanoate Numéro CAS: Exclusif | 30-60% |
| Classification Tox. Aigüe 4 - H302 Corr. Peau 1C - H314 Dom. Yeux 1 - H318 | |
| Fatty alcohol, ethoxylated, propoxylated Numéro CAS: Exclusif | 5-10% |
| Classification Irrit. Yeux 2 - H319 Chronique Aquatique 3 - H412 | |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

Commentaires sur la composition

* The identity or exact percentage is withheld as a trade secret.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Orale

En cas de doute, consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche signalétique au personnel médical.

Colonial ZF-10

| | |
|------------------------------------|---|
| Inhalation | Aucune recommandation spécifique. Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Relâcher tout accessoire vestimentaire serré tel que le col, la cravate ou le ceinturon. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| Ingestion | Aucune recommandation spécifique. Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Rincer la bouche. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| Contact cutané | Aucune recommandation spécifique. Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| Contact oculaire | Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| Protections des secouristes | Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Renseignements généraux | La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition. |
| Inhalation | Aucun symptôme spécifique n'est connu. Les bruines peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. |
| Orale | Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut causer des malaises en cas d'ingestion. |
| Contact cutané | Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut provoquer des malaises. |
| Contact oculaire | Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut être un irritant faible pour les yeux. |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Notes au médecin | Traiter selon les symptômes. |
| Traitements spéciaux | Aucun traitement spécial n'est requis. |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Le produit n'est pas inflammable. Éteindre avec une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Agents extincteurs inappropriés Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Si les récipients sont chauffés, ils peuvent éclater violemment ou exploser à cause d'une accumulation de pression.

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie. Évacuer les lieux. Refroidir les récipients exposés à la chaleur en utilisant de l'eau pulvérisée et les retirer de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer longtemps après l'extinction de l'incendie. En cas de fuite ou de déversement non incendié, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger ceux et celles qui contrôlent la fuite.

Colonial ZF-10

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de pompiers qui fournissent un niveau de protection minimale lors d'incidents chimiques sont déterminés par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, par les directives provinciales applicables à la santé et la sécurité au travail ou celles des normes de la NFPA le cas échéant.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Aucune recommandation spécifique. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. Se laver minutieusement après avoir fait face au déversement. Éliminer le contenu/les récipients conformément à la réglementation nationale.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler avec précaution tous les emballages et récipients afin de minimiser les déversements. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter la formation de brumes.

Conseils sur l'hygiène du travail en général Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Aucune recommandation spécifique.

Classe de stockage Entreposage non spécifié.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés Aucune exigence spécifique pour l'aération.

Protection des yeux/du visage Aucune protection oculaire spécifiquement n'est exigée dans les conditions normales d'utilisation. Déversements Majeurs: Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire.

Colonial ZF-10

| | |
|---|---|
| Protection des mains | Aucune recommandation spécifique quant à la protection des mains. Déversements Majeurs: Porter des gants de protection. |
| Mesures d'hygiène | Se laver après usage et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| Protection des voies respiratoires | Aucune recommandation spécifique. Fournir un système adéquat de ventilation. Déversements Majeurs: En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. |

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| Apparence | Liquide. |
| Couleur | Colorless to Amber |
| Odeur | Caractéristique. |
| Seuil olfactif | Non déterminés. |
| pH (as is): | 8.8 – 10.0 |
| Point de fusion | Pas disponible. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | >100°C |
| Point d'éclair | > 93.3°C Pensky-Martens à creuset fermé. |
| Taux d'évaporation | Non déterminés. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Not flammable. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité | Non déterminés. |
| Tension de vapeur | Non déterminés. |
| Densité de vapeur | Non déterminés. |
| Densité relative | Non déterminés. |
| Solubilité(s) | Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage | Non déterminés. |
| Température d'auto-inflammabilité | Non déterminés. |
| Température de décomposition | Non déterminés. |
| Viscosité | Non déterminés. |
| Propriétés explosives | Non déterminés. N'est pas considéré explosif. |
| Propriétés comburantes | Non déterminés. |
| Autres renseignements | Aucun. |

Colonial ZF-10

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Indice de réfraction | Non déterminés. |
| Composé organique volatil | Non déterminés. |
| Pour Point | Not determined. |
| Freezing Point | Not determined. |
| Surface Tension | Not determined. |
| % Solids | Not determined. |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité | Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails. |
| Stabilité chimique | Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé. Stable sous les conditions d'entreposage prescrites. |
| Risques de réactions dangereuses | Pas de réaction potentiellement dangereuse connue. |
| Conditions à éviter | Il n'y a pas de condition connue qui pourrait entraîner une situation dangereuse. |
| Matières incompatibles | Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse. |
| Produits de décomposition dangereux | Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé. La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux. |

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques N'est pas considéré comme un danger à la santé selon la législation en vigueur.

Toxicité aiguë - voie orale

Notes (DL₅₀ par voie orale) Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

ETA par voie orale (mg/kg) 1 231,83

Toxicité aiguë - par contact cutané

Notes (DL₅₀ par voie cutanée) Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL₅₀ par inhalation) Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données animales Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Colonial ZF-10

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Cancerogénicité

Cancérogénicité Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Cancérogénicité selon le CIRC

Contient une substance /un groupe de substances qui peut causer le cancer. CIRC Groupe 1 cancérogène pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité pour la reproduction - développement Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Non classifié comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles suite à une exposition unique.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Non classé comme exerçant une toxicité spécifique sur certains organes cibles suite à une exposition répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Renseignement généraux

Aucun danger spécifique reconnu pour la santé. La gravité des symptômes décrits variera selon la concentration et la durée de l'exposition.

Inhalation

Aucun symptôme spécifique n'est connu. Les bruines peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.

Orale

Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut causer des malaises en cas d'ingestion.

Contact cutané

Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut provoquer des malaises.

Contact oculaire

Aucun symptôme spécifique n'est connu. Peut être un irritant faible pour les yeux.

Voie d'exposition

Ingestion Inhalation Contact par la peau et/ou les yeux

Organes cibles

Pas d'organe cible connu.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant, des déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.

Toxicité

Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Persistance et dégradation

Biodégradation

All substances are readily biodegradable per OECD 301 methods.
This product meets the criteria for a surfactant under the EU Detergents Regulation (EC) 648/2004.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Colonial ZF-10

Coefficient de partage Non déterminés.

Mobilité dans le sol

Mobilité Aucune donnée n'est disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Non reconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Autant que possible réduire ou empêcher la production de déchets. Réutiliser ou recycler les produits là où il est possible de le faire. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

Méthodes d'élimination Éliminer les produits en surplus et ceux qui ne sont pas recyclables par le biais d'un entrepreneur accrédité pour l'élimination des déchets L'emballage des déchets devrait être recueilli pour réutilisation ou recyclage. L'incinération ou l'enfouissement devra être considéré seulement si le recyclage n'est pas faisable. Le déchet ne devrait pas être rejeté dans les égouts sans subir de traitement à moins d'être entièrement conforme aux exigences des autorités locales responsables de la gestion de l'eau.

14. Informations relatives au transport

Général This product may be consigned under the Limited Quantity or Excepted Quantity provisions.

Nota pour le transport maritime Class 8: Limited quantity packaging is maximum 1 L or 1 kg (PG II) and 5 L or 5 kg (PG III) net, and not to exceed 30 kg gross. Excepted quantity package is maximum 30 ml or 30 g (inner) and either 500 g (PG II) or 1000 g (PG III) gross.

Nota pour le transport aérien Class 8: Limited quantity packaging is maximum 0.5 L or 0.5 kg (PG II) and 1.0 L or 1.0 kg (PG III) net and not to exceed 30 kg gross. Excepted quantity package is maximum 30 ml or 30 g (inner) and either 500 g (PG II) or 1000 g (PG III) gross. These limits apply to both passenger and cargo aircraft.

Nota pour le transport du DOT Class 8: Corrosive material is excepted under limited quantity provisions if shipped by ground, does not contain a marine pollutant, and packaging does not exceed 1 L inner / 1 kg gross (PG II) or 5 L inner / 5 kg gross (PG III).

Numéro ONU

Numéro ONU (LTMD) 1760

Numéro ONU (IMDG) 1760

Numéro ONU (OACI) 1760

Numéro ONU (DOT) UN1760

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (LTMD) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Sodium Alkanoate)

Désignation officielle de transport (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Sodium Alkanoate)

Désignation officielle de transport (OACI) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Sodium Alkanoate)

Désignation officielle de transport (DOT) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Sodium Alkanoate)

Colonial ZF-10

Classe (s) de danger relatives au transport

| | |
|---------------------------|---|
| Classe du DOT | 8 |
| Étiquette du DOT | 8 |
| Classe de la LTMD | 8 |
| Étiquette de la LTMD | 8 |
| Classe de l'IMDG | 8 |
| Classe/division de l'OACI | 8 |

Étiquettes de transport



Étiquette de transport du DOT



Groupe d'emballage

| | |
|-------------------------------|-----|
| Groupe d'emballage de la LTMD | III |
| Groupe d'emballage de l'IMDG | III |
| Groupe d'emballage de l'OACI | III |
| Groupe d'emballage du DOT | III |

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|--|--|
| Cédule des mesures d'urgence (EmS) | F-A, S-B |
| Quantité à déclarer du DOT | RQ: Ethylene oxide (5000000 lbs), RQ: Sodium hydroxide (22222222.2222 lbs) |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC | Ne s'applique pas. |

15. Informations sur la réglementation

Inventaires

EU - REACH Mixture. All substances are registered.

Canada (DSL/NDSL)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.
NDSL

Colonial ZF-10

États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Australie (AICS)

Non énumérés à la liste.

Japon (ENCS)

Non énumérés à la liste.

Corée (KECI)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Chine (IECSC)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

China - IECIC

Not listed.

Philippines (PICCS)

Non énumérés à la liste.

Nouvelle-Zélande (NZIOC)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Taïwan (TCSI)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

16. Autres informations

Abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

LTMD: La Loi sur le transport des marchandises dangereuses.

IATA: Association du Transport Aérien International.

OACI: Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

CAS: Chemical abstracts service.

ATE: Estimation de la toxicité aigüe.

CL₅₀: Concentration Létale médiane pour 50 % des organismes d'essai.

DL₅₀: Dose Léthale médiane pour 50 % des organismes d'essai.

CE₅₀: Concentration efficace médiane.

PBT: Substance persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables.

Conseils relatifs à la formation Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.

Publié par Regulatory Affairs Department

Date de la révision 2020-07-10

Révision 6

Date d'entrée en vigueur 2020-02-18

Numéro de la FDS 5521

Mentions de danger intégrales

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Colonial ZF-10

End of SDS

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.