



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 16-nov.-2017

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

BLUE SPAR

3113

Liquide de coupe

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:

Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171

Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Catégorie 2

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Provoque une irritation de la peau

Provoque des lésions oculaires graves

Mises en garde

Prévention

Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.

Porter une protection pour le visage/les yeux

Porter des gants de protection

Réponse

-Les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

-Traitement spécifique:

Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.

Conservation:

Sans objet

Mise au rebut:

Sans objet

Risques Non Classées: Sans objet

Autres informations

- Peut être nocif par ingestion
- L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

| intitulé chimique : | No de CAS | % [poids] |
|--|------------|-----------|
| eau | 7732-18-5 | 40-70 |
| triéthanolamine | 102-71-6 | 10-30 |
| polyalkylène glycol phosphate | 71662-44-7 | 1-5 |
| polyalkylèneglycol | 9038-95-3 | 1-5 |
| 2-butylaminoéthanol | 111-75-1 | 1-5 |
| les sels d'amines d'acides carboxyliques | 67801-51-8 | 1-5 |
| triéthanolamine, sel d'acide borique | 10049-36-2 | 1-5 |
| monoéthanolamine, sel d'acide borique | 26038-87-9 | 1-5 |
| acide néodécanoïque | 26896-20-8 | 1-5 |

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.

-Contact par la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation de la peau: Obtenir une aide médicale.

-Par 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. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.

-Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.

Note aux médecins Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié : Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant

Risques spécifiques associés aux produits chimiques Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.

Produits de combustion dangereux Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions pour l'environnement Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

Durée de Conservation Suggérée: Minimum de 2 ans à partir de la date de fabrication.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

| intitulé chimique : | VLE ACGIH | OSHA PEL | NIOSH |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------|
| triéthanolamine 102-71-6 | TWA: 5mg/m ³ | - | - |

Contrôles d'ingénierie : Assurer bonne ventilation générale.
Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes anti-éclaboussures.

Skin and Body Protection: Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.

Protection respiratoire Pas nécessaire avec l'utilisation prévue.
Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.

Précautions générales d'hygiène : Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

| | |
|--|-------------------------------|
| État physique : | Liquide |
| Couleur | Bleu |
| Odeur | Légère |
| pH | 9.0-9.7 |
| Point de fusion/point de congélation | Aucune information disponible |
| Point d'ébullition/limites d'ébullition | 100 °C / 212 °F |
| point d'éclair | > 100 °C / > 212 °F ASTM D56 |
| taux d'évaporation | < 1 (Acétate butyle =1) |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité supérieure | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité inférieure : | Aucune information disponible |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité | 1.050 |
| Solubilité/s | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage : | Aucune information disponible |
| température d'auto-inflammation | Aucune information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| Viscosité | Aucune information disponible |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| Réactivité | Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risque de réactions dangereuses | Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal. |
| Conditions à éviter | Températures extrêmes et ensoleillement direct. |
| Matières incompatibles : | Agents oxydants puissants. Acides puissants. |
| Produits de décomposition nocifs : | May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors. |

11. Information toxicologique

| | |
|---|--|
| Moyens possibles d'exposition : | Yeux, la peau, ingestion, inhalation. |
| Les symptômes de l'exposition: | |
| -Contact avec les yeux | Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents. |
| -Contact par la peau : | Douleur, rougeur et la fissuration de la peau. |
| -Par inhalation : | Nasale inconfort et de la toux. |
| -Ingestion: | Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |
| Immédiats, Retardés, Chroniques Effets | |
| Renseignements sur le produit | Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification. |
| | |
| Toxicité reproductive | L'acide borique est utilisé dans la fabrication de ce produit. L'ingestion chronique d'acide borique (dosage élevé et exposition répétée) chez les animaux d'expérimentation a démontré des effets sur la fertilité et les testicules. Une étude humaine sur l'exposition professionnelle aux poussières de borate n'a montré aucun effet néfaste sur la reproduction. |

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

| | |
|--------------------------------------|------------|
| ATEmix (oral) | 6316 mg/kg |
| ATEmix (par voie cutanée) | 7791 mg/kg |
| ATEmix (inhalation-poussière/bruine) | 31.9 mg/l |

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

| intitulé chimique : | Oral LD50 | DL par voie cutanée50 : | Inhalation LC50 |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| eau 7732-18-5 | > 90 mL/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| triéthanolamine 102-71-6 | = 4190 mg/kg (Rat) | > 20 mL/kg (Rabbit) | non disponible |
| polyalkylène glycol 9038-95-3 | = 5 g/kg (Rat) | = 14100 µL/kg (Rabbit) | = 147 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| 2-butylaminoéthanol 111-75-1 | = 1150 mg/kg (Rat) | non disponible | non disponible |
| acide néodécanoïque 26896-20-8 | = 2000 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rat) | > 3 mg/L (Rat) 6 h |

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique

Écotoxicité

| intitulé chimique : | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité aux microorganismes | Crustacés |
|-----------------------------|---|--|------------------------------|----------------|
| triéthanolamine 102-71-6 | 216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | non disponible | non disponible |

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|----------------|--|
| acide néodécanoïque 26896-20-8 | non disponible | 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | non disponible | 47.11: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
|-----------------------------------|----------------|---|----------------|--|

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.
Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT Non Réglementé
Nom d'expédition correct Non Hazardous Product
Dispositions particulières Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG : Non Réglementé
Nom d'expédition correct Non Hazardous Product

15. informations règlementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)
Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313
Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

| | |
|----------------------------------|-----|
| Risque sanitaire aigüe : | Oui |
| Risque chronique pour la santé : | No |
| Risque d'incendie : | No |
| Risque de décompression soudaine | No |
| Risque de réaction | No |

Proposition de la Californie 65 :
Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 0 Instabilité : 0 Spécial: N/A
HMIS Risques à la santé: 2 Inflammabilité : 0 Risques physiques 0

Date de révision 16-nov.-2017
Raison de la révision: Section 7 et 9

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet