

Section 1 Chemical Product and Company Information



5100 West Henrietta Rd
PO Box 92912
Rochester, NY 14692-9012
Tel: (800) 962-2660

CHEMTREC 24 Hour Emergency
Phone Number (800) 424-9300
For laboratory use only.
Not for drug, food or household use.

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Product | ANESTHEFLY SOLUTION |
| Synonyms | Triethylamine/Ethyl Alcohol Solution |

Section 2 Hazards Identification

Signal word: DANGER

Pictograms: GHS02 / GHS05 / GHS07 / GHS08

Target organs: Eyes, Liver, Kidneys, Skin, Respiratory, Cardiovascular and Central nervous systems.

**GHS Classification:**

Flammable liquid (Category 2)
Acute toxicity-Oral (Category 4)
Acute toxicity-Dermal (Category 4)
Skin corrosion (Category 1A)
Acute toxicity-Inhalation (Category 3)
STOT-SE (Category 3)
STOT-SE (Category 2)

GHS Label information: Hazard statement:

H225: Highly flammable liquid and vapour.
H302: Harmful if swallowed.
H312: Harmful in contact with skin.
H314: Causes severe skin burns and eye damage.
H331: Toxic if inhaled.
H335: May cause respiratory irritation.
H371: May cause damage to organs.

Precautionary statement:

P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
P240: Ground/bond container and receiving equipment.
P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.
P242: Use only non-sparking tools.
P243: Take precautionary measures against static discharge.
P260: Do not breathe fume/gas/mist/vapours/spray.
P264: Wash hands thoroughly after handling.
P270: Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P301+P330+P331+P310: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P304+P340: IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P362: Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P403+P233: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405: Store locked up.
P501: Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Ca Prop 65 - This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

Section 3 Composition / Information on Ingredients

| Chemical Name | CAS # | % | EINECS |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|
| Triethylamine | 121-44-8 | 50.00% | 204-469-4 |
| Cherry almond fragrance | None assigned | 30.00% | None assigned |
| Ethyl alcohol | 64-17-5 | 16.15-16.30% | 200-578-6 |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 1.71% | 200-661-7 |
| Water | 7732-18-5 | 1.00% | 231-791-2 |
| Methanol | 67-56-1 | 0.76-0.816% | 200-659-6 |
| Methyl isobutyl ketone | 108-10-1 | 0.17-0.19% | 203-550-1 |

Section 4 First Aid Measures

INGESTION: HARMFUL IF SWALLOWED. Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

INHALATION: HARMFUL IF INHALED. CAUSES RESPIRATORY TRACT IRRITATION. Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

EYE CONTACT: CAUSES EYE DAMAGE. Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention.

SKIN ABSORPTION: CAUSES SEVERE SKIN BURNS. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Section 5 Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Carbon dioxide, dry chemical, dry sand, alcohol foam.

Protective Actions for Fire-fighters: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Specific Hazards: During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Vapors formed from this product are heavier than air and may travel along the ground to a distant source of ignition and flash back instantly. Flame may not be visible in daylight.

Section 6 Accidental Release Measures

Personal Precautions: Evacuate personnel to safe area. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Provide adequate ventilation.

Environmental Precautions: Avoid runoff into storm sewers and ditches which lead to waterways.

Containment and Cleanup: Remove all sources of ignition. Absorb with inert dry material, sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water.

Section 7 Handling & Storage

Precautions for Safe Handling: Read label on container before using. Do not wear contact lenses when working with chemicals. Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not inhale vapors, spray or mist. Use with adequate ventilation. Avoid ingestion. Wash thoroughly after handling. Remove and wash clothing before reuse.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances. Keep away from ignition sources.

Section 8 Exposure Controls / Personal Protection

| Exposure Limits: | Chemical Name | ACGIH (TLV) | OSHA (PEL) | NIOSH (REL) |
|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Triethylamine | TWA: 1 ppm STEL: 3 ppm (A4) | TWA: 25 ppm / 100 mg/m ³ | No data available |

Engineering controls: Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower and fire extinguishing material. Personnel should wear safety glasses, goggles, or faceshield, lab coat or apron, appropriate protective gloves. Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

Respiratory protection: None should be needed in normal laboratory handling at room temperatures. If misty conditions prevail, work in fume hood or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

Section 9 Physical & Chemical Properties

| | | |
|--|---|---|
| Appearance: Clear, colorless liquid. | Evaporation rate (Butyl acetate = 1): > 1 | Partition coefficient: (n-octanol / water): Data not available |
| Odor: Pleasant, sweet odor. | Flammability (solid/gas): Data not available. | Auto-ignition temperature: Data not available |
| Odor threshold: Data not available | Explosion limits: Lower / Upper: 1.2% / 8.0% TEA | Decomposition temperature: Data not available. |
| pH: Data not available | Vapor pressure (mm Hg): 52 @ 20°C (68°F) TEA | Viscosity: Data not available. |
| Melting / Freezing point: -115°C (-175°F) TEA | Vapor density (Air = 1): 3.5 TEA | Molecular formula: Mixture |
| Boiling point: 85-91°C (185-195°F) TEA | Relative density (Specific gravity): Approx. 0.726-0.730°C @ 20/20°C | Molecular weight: Mixture |
| Flash point: Approx. -8.30 (17.1°F) | Solubility(ies): Complete in water. | [TEA=Triethylamine] |

Section 10 Stability & Reactivity

Chemical stability: Stable **Hazardous polymerization:** Will not occur.

Conditions to avoid: Excessive temperatures, heat, sparks, open flame and other sources of ignition.

Incompatible materials: Strong oxidizers, caustics.

Hazardous decomposition products: Carbon oxides, nitrogen oxides, ammonia fumes.

Section 11 Toxicological Information

Acute toxicity: TEA: Oral-rat LD50: 730 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 7.1 mg/L/2hours ; Dermal-rabbit LD50: 580 mg/kg

ETHANOL: Oral-rat LD50: 7060 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 124.7 mg/L/4hours

Skin corrosion/irritation: Skin-rabbit - Corrosive - TEA

Serious eye damage/irritation: Eye-rabbit - Corrosive - TEA

Respiratory or skin sensitization: Data not available

Germ cell mutagenicity: Data not available

Carcinogenicity: Data not available

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

IARC classified: Group 3: Not classifiable as to its carcinogenicity to humans. [Isopropanol]

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

Reproductive toxicity: Data not available

STOT-single exposure: The substance or mixture is classified as specific target organ toxicant, single exposure, category 3 with narcotic effects. [Ethanol]

STOT-repeated exposure: Data not available

Aspiration hazard: Data not available

Potential health effects:

Inhalation: Material is extremely destructive to the tissue of the mucous membranes and upper respiratory tract. Inhalation may cause dizziness, drowsiness, nausea, vomiting, inability to concentrate and irritation of the throat.

Ingestion: Harmful if swallowed. Ingestion may cause dizziness, drowsiness, decreased reaction, euphoria, nausea, vomiting, staggering gait and coma.

Skin: Contact with skin causes burns.

Eyes: Contact with eyes causes severe burns.

Signs and symptoms of exposure: See Potential health effects above.

Additional information: RTECS #: YE0175000 [Triethylamine] / KQ6300000 [Ethanol]

Section 12 Ecological Information

Toxicity to fish: *Oncorhynchus mykiss* (fish, fresh water), LC50 = 11,200 mg/l/24 hours [Ethanol] ; *Oncorhynchus mykiss* (fish, fresh water), LC50 = 126-150 mg/l/60 days [TEA]

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates: *Daphnia magna* (Crustacia), EC50 = 10,800 mg/l/24 hours [Ethanol, 99.8% pure] ; *Daphnia magna* (Water flea) 200 mg/L/48 hr [TEA]

Toxicity to algae: *Chlorella pyrenoidosa* (Algae), EC50 = 9,310 mg/l/growth rate [Ethanol, absolute]

Persistence and degradability: No data available **Bioaccumulative potential:** No data available

Mobility in soil: No data available **PBT and vPvB assessment:** No data available

Other adverse effects: An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.

Section 13 Disposal Considerations

These disposal guidelines are intended for the disposal of catalog-size quantities only. Federal regulations may apply to empty container. State and/or local regulations may be different. Dispose of in accordance with all local, state and federal regulations or contract with a licensed chemical disposal agency.

Section 14 Transport Information

UN/NA number: UN2924 **Shipping name:** Flammable liquids, corrosive, n.o.s., (Triethylamine, Ethyl alcohol)

Hazard class: 3, (8)

Packing group: II

Reportable Quantity: 5,000 lbs (2270 kg)

Marine pollutant: No

Exceptions: Limited quantity equal to or less than 1 L

ERG Guide # 128

Section 15 Regulatory Information

A chemical is considered to be listed if the CAS number for the anhydrous form is on the Inventory list.

| Component | TSCA | CERLCA (RQ) | RCRA code | DSL | NDSL | WHMIS Classification |
|---------------|--------|------------------|-----------|--------|------------|----------------------|
| Ethanol | Listed | Not listed | D001 | Listed | Not listed | B2; D2B |
| Triethylamine | Listed | 5,000 lbs (2270) | U404 | Listed | Not listed | Not listed |

Section 16 Additional Information

The information contained herein is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determinations of suitability and completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Revision Date: October 3, 2013

Supersedes: November 22, 2011

Section 1 L'information de produit chimique et de compagnie



5100 West Henrietta Rd
PO Box 92912
Rochester, NY 14692-9012
Tel: (800) 962-2660

CHEMTREC 24 Numéros De Téléphone
De Secours D'Heure (800) 424-9300
Pour l'usage de laboratoire seulement.
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture
ou de ménage.

| | |
|-----------|--|
| Produit | SOLUTION D'ANESTHEFLY |
| Synonymes | Solution d'triéthylamine et d'alcool éthylique |

Section 2 Identification De Risques

Mention d'avertissement: DANGER

Pictogrammes: GHS02 / GHS05 / GHS07 / GHS08

Les organes cibles: Les yeux, le foie, les reins, la peau, le systèmes respiratoire, cardiovasculaire et nerveux central.



Classification par le GHS:

Flammable liquid (Catégorie 2)
Acute toxicity-Oral (Catégorie 4)
Acute toxicity-Dermal (Catégorie 4)
Skin corrosion (Catégorie 1A)
Acute toxicity-Inhalation (Catégorie 3)
STOT-SE (Catégorie 3)
STOT-SE (Catégorie 2)

Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger:

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H312: Nocif par contact cutané.
H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H331: Toxique par inhalation.
H335: Peut irriter les voies respiratoires.
H371: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Déclarations de précaution:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P240: Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241: Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260: Ne pas respirer les fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264: Se laver les mains après avoir manipulé.
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271: Utilisez uniquement de l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
P280: Porter des gants / des vêtements de protection / protection pour les yeux / du visage.
P301+P330+P331+P310: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338: SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes et facile à faire. Continuer à rincer.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin..
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour la respiration.
P362: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405: Garder sous clef.
P501: Éliminer le contenu / récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvé.

CA Prop 65 - Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus à l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales, ou toute autre atteinte à la reproduction.

Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

| Nommé Chimique | # CAS | % | EINECS |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Triéthylamine | 121-44-8 | 50,00% | 204-469-4 |
| Cerise amande parfum | Non attribué | 30,00% | Non attribué |
| Alcool éthylique | 64-17-5 | 16,15-16,30% | 200-578-6 |
| Alcool isopropylique | 67-63-0 | 1,71% | 200-661-7 |
| L'eau | 7732-18-5 | 1,00% | 231-791-2 |
| Méthanol | 67-56-1 | 0,76-0,816% | 200-659-6 |
| Cetone isobutylique méthylique | 108-10-1 | 0,17-0,19% | 203-550-1 |

Section 4 Mesures De Premiers Soins

INGESTION: NOCIF EN CAS D'INGESTION. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Provoquer le vomissement seulement si elle est informée par le personnel compétent médicaux. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: NOCIF EN CAS D'INHALATION. PROVOQUE DES VOIES RESPIRATOIRES. Sortir au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: PROVOQUE DES LÉSIONS OCULAIRES. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Obtenez une attention médicale immédiate.

ABSORPTION PAR LA PEAU: PROVOQUE DE GRAVES BRÛLURES. Enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement avec du savon doux et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 5 Mesures De Lutte Contre l'Incendie

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, produit chimique sec, du sable sec, mousse anti-alcool.

Actions de protection pour les sapeurs-pompiers: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA approuvé autonome et un équipement complet de protection. Utiliser un jet d'eau pour maintenir incendie refroidir les conteneurs exposés.

Dangers spécifiques: En cas d'incendie, des gaz irritants et très toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion. Les vapeurs formées de ce produit sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager le long de la terre à une source d'ignition et voyagez dos immédiatement. La flamme peut ne pas être évidente en jour.

Section 6 Mesures De Déchargement Accidentel

Précautions personnelles: Évacuer le personnel vers la zone sûre. Utiliser un équipement de protection personnelle comme indiqué dans la Section 8. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales: Éviter tout ruissellement vers les égouts pluviaux et les fossés qui aboutissent aux voies navigables.

Confinement et de nettoyage: Absorbent avec le matériel sec inerte, balayez ou nettoyez à l'aspirateur vers le haut et placez dans un récipient approprié pour la disposition appropriée. Laver la zone de déversement avec du savon et de l'eau.

Section 7 Manipulation Et Stockage

Précautions pour la manutention en toute sécurité: Lire l'étiquette sur le contenant avant d'utiliser. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsque vous travaillez avec des produits chimiques. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs, les embruns ou le brouillard. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Retirer et laver les vêtements avant de les réutiliser.

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Substance loin des sources d'allumage.

Section 8 Commandes D'Exposition / Protection Personnelle

| Limites d'exposition: | Nommé Chimique | ACGIH (TLV) | OSHA (PEL) | NIOSH (REL) |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Triéthylamine | TWA: 1 ppm STEL: 3 ppm (A4) | TWA: 25 ppm / 100 mg/m ³ | No data available |

Contrôles d'ingénierie: Les installations d'entreposage ou d'utilisation de ce matériel doit être équipé d'une douche oculaire et une douche de sécurité et le matériel d'extinction d'incendie. Le personnel doit porter des lunettes de sécurité, des lunettes, ou un écran facial, une blouse de laboratoire ou tablier, des gants protecteurs appropriés. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations atmosphériques faible.

Protection respiratoire: Aucun ne devrait être nécessaire dans le laboratoire normal manipulant aux températures ambiantes. En cas de les conditions brumeux, travaillez dans le capot de vapeur ou portez un respirateur de NIOSH/MSHA-approved.

Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

Apparence: Clair, liquide incolore.

Odeur: Agréable, odeur sucrée.

Seuil de l'odeur: Données non disponibles.

pH: Données non disponibles.

Point de fusion / congélation: -115°C (-175°F) TEA

Point d'ébullition: 85-91°C (185-195°F) TEA

Point d'éclair: Approx. -8.30 (17.1°F)

Taux d'évaporation (Acétate de butylique = 1): > 1

Inflammabilité (solide / gaz): Données non disponibles.

Limites d'explosivité: Bas / Max: 1.2% / 8.0% TEA

Pression de vapeur (mm Hg): 52 @ 20°C (68°F) TEA

Densité de vapeur (Air = 1): 3.5 TEA

Densité relative (gravité spécifique): Approx. 0.726-0.730°C @ 20/20°C

Solubilité (s): Complete dans l'eau.

Coefficient de partage: (n-octanol / eau): Données non disponibles

Auto-inflammation: Données non disponibles

Température de décomposition: Données non disponibles.

Viscosité: Données non disponibles.

Formule moléculaire: Mélange

Poids moléculaire: Mélange

[TEA=Triéthylamine]

Section 10 Stabilité Et Réactivité

Stabilité chimique: Stable

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Conditions à éviter: Les températures excessives, la chaleur, étincelles, flamme nue et d'autres sources d'allumage.

Matières incompatibles: Comburentes fortes, caustiques.

Produits dangereux de décomposition: Oxydes de carbones, oxydes d'azote, vapeurs d'ammoniac.

Section 11 L'Information Toxicologique

Toxicité aiguë: TEA: Oral-rat LD50: 730 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 7.1 mg/L/2 heures ; Dermal-rabbit LD50: 580 mg/kg

Ethanol: Oral-rat LD50: 7060 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 124.7 mg/l/4 heures [Éthanol]

La corrosion de la peau et l'irritation: Peau-lapin - Corrosif - TEA

Des lésions oculaires graves / irritation: Eye-lapin - Corrosif - TEA

Respiratoire ou sensibilisation de la peau: Données non disponibles

Mutagenicité des cellules germinales: Données non disponibles

Cancérogène: Données non disponibles

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

IARC classés: Group 3: L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. [Isopropanol]

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA.

Reproductive toxicity: Données non disponibles

STOT-exposition unique: La substance ou le mélange est classé comme toxique pour certains organes cibles, exposition unique, catégorie 3 avec des effets narcotiques.

STOT-une exposition répétée: Données non disponibles

Risque d'aspiration: Données non disponibles

Effets d'une surexposition:

Inhalation: Le produit est extrêmement destructeur pour le tissu des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. L'inhalation peut causer des étourdissements, somnolence, nausées, vomissements, incapacité à se concentrer et l'irritation de la gorge.

Ingestion: Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer étourdissements, la somnolence, la réaction a diminué, l'euphorie, des nausées, des vomissements, démarche titubante et le coma.

Peau: Le contact avec la peau provoque des brûlures.

Yeux: Le contact avec les yeux peut causer de graves brûlures.

Les signes et les symptômes de l'exposition: Voir les effets sanitaires potentiels ci-dessus.

Informations complémentaires: RTECS #: YE0175000 [Triéthylamine] / KQ6300000 [Éthanol]

Section 12 L'Information Écologique

Toxicité pour les poissons: Oncorhynchus mykiss (fish, fresh water), LC50 = 11,200 mg/l/24 heures [Éthanol] ; Oncorhynchus mykiss (fish, fresh water), LC50 = 126-150 mg/l/60 days [TEA]

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques: Daphnia magna (Crustacea), EC50 = 10,800 mg/l/24 heures [Éthanol, 99.8% pure] ; Daphnia magna (Water flea) 200 mg/L/48 hr [TEA]

Toxicité pour les algues: Chlorella pyrenoidosa (Algae), EC50 = 9,310 mg/l/growth rate [Éthanol, absolute]

Persistance et dégradabilité: Pas de données disponible

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponible

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

Évaluation PBT et vPvB: Pas de données disponibles

Autres effets indésirables: Un danger pour l'environnement ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Section 13 Considérations De Disposition

Ces lignes directrices sont destinées à l'élimination de la disposition d'un catalogue de taille seules les quantités. Les règlements fédéraux peuvent s'appliquer aux contenants vides. Des réglementations nationales et / ou local peut être différent. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales ou d'un contrat avec une agence élimination des produits chimiques sous licence.

Section 14 L'Information De Transport

Numéro UN / NA: UN2924 **Nom d'expédition:** Liquides inflammables, corrosif, n.o.s., (Triéthylamine, Alcool éthylique)

Classe de danger: 3, (8) **Groupe d'emballage:** II **Quantité à déclarer:** 5,000 lbs. (2270 kg) **Polluant marin:** No

Exceptions: Quantité limitée égale à ou moins de 1 L **ERG Guide #:** 128

Section 15 L'Information De Normalisation

Un produit chimique est considéré comme inscrit si le numéro CAS pour la forme anhydre est sur la liste d'inventaire.

| Composant | TSCA | CERLCA (RQ) | RCRA code | DSL | NDSL | Classification SIMDUT |
|---------------|--------|------------------|-----------|--------|-----------|-----------------------|
| Éthanol | Listed | Non listé | D001 | Listed | Non listé | B2; D2B |
| Triéthylamine | Listed | 5,000 lbs (2270) | U404 | Listed | Non listé | Non listé |

Section 16 L'Information Additionnelle

Les informations contenues dans ce document sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à d'autres informations recueillies par eux et doivent prendre des décisions indépendantes de la pertinence et l'exhaustivité de l'information de toutes les sources afin d'assurer une utilisation correcte de ces matériaux et de la sécurité et la santé des employés. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.

Date de révision: 3 octobre, 2013

Remplace: 22 novembre, 2011