

## Section 1 Chemical Product and Company Information

Page E1 of E2



**Aldon  
Corporation**

221 Rochester Street  
Avon, NY 14414  
(585) 226-6177

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>Product</b>  | <b>TETRAHYDROFURAN</b> |
| <b>Synonyms</b> | 1,4-Epoxybutane / THF  |

## Section 2 Hazards Identification

**Signal word:** DANGER

**Pictograms:** GHS02 / GHS07 / GHS08

**Target organs:** Central nervous system, Eyes, Respiratory system



**GHS Classification:**

Flammable liquid (Category 2)

Eye irritation (Category 2)

STOT SE (Category 3)

Carcinogenicity (Category 2)

**GHS Label information: Hazard statement:**

H225: Highly flammable liquid and vapour.

H319: Causes serious eye irritation.

H335: May cause respiratory irritation.

H351: Suspected of causing cancer.

**Supplementary Hazard Statement Code(s):**

EUH019: May form explosive peroxides.

**Precautionary statement:**

P201: Obtain special instructions before use.

P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.

P233: Keep container tightly closed.

P241: Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.

P242: Use only non-sparking tools.

P243: Take precautionary measures against static discharge.

P261: Avoid breathing mist/vapours/spray.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P271: Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P312: Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.

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 attention.

P370+P378: In case of fire: Use dry chemical, alcohol foam, carbon dioxide or water spray to extinguish.

P403+P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P405: Store locked up.

P501: Dispose of contents/container to a licensed chemical disposal agency in accordance with local/regional/national regulations.

Ca Prop 65: This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

## Section 3 Composition / Information on Ingredients

| Chemical Name   | CAS #    | %    | EINECS    |
|-----------------|----------|------|-----------|
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | 100% | 203-726-8 |

## Section 4 First Aid Measures

**INGESTION:** 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:** Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

**EYE CONTACT:** 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:** Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

## Section 5 Fire Fighting Measures

**Suitable Extinguishing Media:** Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or regular 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 may form explosive mixtures with air. Vapors may travel to source of ignition and flash back. Containers may explode when heated.

## 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.

**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, 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)                  |
|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                  | Tetrahydrofuran | TWA: 50 ppm ; STEL: 100 ppm (A3) | TWA: 200 ppm ; 590 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm ; STEL: 250 ppm |

**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:** Use a chemical fume hood and/or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

## Section 9 Physical &amp; Chemical Properties

|                                                 |                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Appearance:</b> Liquid. Clear, colorless     | <b>Evaporation rate ( = 1):</b> Data not available  | <b>Partition coefficient:</b> (n-octanol / water): Log Pow: 0.46 |
| <b>Odor:</b> Acetone odor                       | <b>Flammability (solid/gas):</b> Data not available | <b>Auto-ignition temperature:</b> 212°C (413°F) DIN 51 794       |
| <b>Odor threshold:</b> Data not available       | <b>Explosion limits: Lower / Upper:</b> 1.5% / 12%  | <b>Decomposition temperature:</b> Data not available             |
| <b>pH:</b> Data not available                   | <b>Vapor pressure (mm Hg):</b> 173 hPa @ 20°C       | <b>Viscosity:</b> Data not available                             |
| <b>Melting / Freezing point:</b> 108°C (-162°F) | <b>Vapor density (Air = 1):</b> 2.5                 | <b>Molecular formula:</b> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O        |
| <b>Boiling point:</b> 66°C (150°F)              | <b>Relative density (Specific gravity):</b> 0.89    | <b>Molecular weight:</b> 72.12                                   |
| <b>Flash point:</b> -21.5°C (-6.7°F)            | <b>Solubility(ies):</b> Miscible in water           |                                                                  |

## Section 10 Stability &amp; Reactivity

**Chemical stability:** Stable

**Hazardous polymerization:** Will not occur.

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

**Incompatible materials:** Strong oxidizers, strong acids, air (if unstabilized), lithium and aluminum alloys. NOTE: Peroxides may accumulate upon prolonged storage in presence of air.

**Hazardous decomposition products:** Irritating fumes.

## Section 11 Toxicological Information

**Acute toxicity:** Oral-rat LD50: 3,120 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 18,000-22,000 ppm/4 hr

**Skin corrosion/irritation:** Data not available

**Serious eye damage/irritation:** Data not available

**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: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

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.

Ca Prop 65: This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

**Reproductive toxicity:** Data not available

**STOT-single exposure:** Data not available

**STOT-repeated exposure:** Data not available

**Aspiration hazard:** Data not available

**Potential health effects:**

Inhalation: May cause respiratory irritation. Symptoms include cough, dizziness, headache, nausea, sore throat, unconsciousness.

Ingestion: May be harmful if swallowed. See symptoms of inhalation.

Skin: Contact may cause redness, pain, and dry skin.

Eyes: Causes serious eye irritation. Symptoms may include redness and pain.

**Signs and symptoms of exposure:** To the best of our knowledge the chemical, physical and toxicological properties have not been thoroughly investigated. Specific data is not available. Exercise appropriate procedures to minimize potential hazards.

**Additional information:** RTECS #: LU5950000

## Section 12 Ecological Information

**Toxicity to fish:** Carassius auratus (goldfish) LC50: 2,400 mg/L/48 hours

**Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates:** Daphnia magna (water flea) LC50: 5,930 mg/L/24 hours

**Toxicity to algae:** No data available

**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 (US DOT / CANADA TDG)

**UN/NA number:** UN2056

**Shipping name:** Tetrahydrofuran

**Hazard class:** 3

**Packing group:** II

**Reportable Quantity:** 1000 lbs (454 kg)

**Marine pollutant:** No

**Exceptions:** No exceptions

**2012 ERG Guide #** 130

## 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   | CERCLA (RQ)       | RCRA code | DSL    | NDSL       | WHMIS Classification                                                                          |
|-----------------|--------|-------------------|-----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetrahydrofuran | Listed | 1000 lbs (454 kg) | U213      | Listed | Not listed |  B2; D2B |

## 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:** December 15, 2014

**Supersedes:** December 15, 2014

## Section 1 L'information de produit chimique et de compagnie

Page F1 of F2



**Aldon  
Corporation**

221 Rochester Street  
Avon, NY 14414  
(585) 226-6177

**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** TETRAHYDROFURAN

**Synonymes** 1,4-Époxybutane / THF

## Section 2 Identification De Risques

**Mention d'avertissement:** DANGER

**Pictogrammes:** GHS02 / GHS07 / GHS08

**Les organes cibles:** Le système nerveux central, les yeux, le système respiratoire



**Classification par le GHS:**

Flammable liquid (Catégorie 2)

Eye irritation (Catégorie 2)

STOT SE (Catégorie 3)

Carcinogenicity (Catégorie 2)

**Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger:**

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H351: Susceptible de provoquer le cancer.

**Supplémentaires code mention de danger(s):**

EUH019: Peut former des peroxydes explosifs.

**Déclarations de précaution:**

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210: Tenir à l'écart la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces

chaudes. Ne pas fumer.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

P261: Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement

de protection des yeux / du visage.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Rincer la peau à l'eau/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.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: Obtenir des soins médicaux.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse anti-alcool,

dioxyde de carbone ou eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu / récipient dans une agence agréée d'élimination chimique

conformément à la réglementation locale / régionale / nationale.

CA Prop 65: Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus à l'État de Californie pour causer le cancer ou de toxicité reproductive.

## Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

| Nommé Chimique  | # CAS    | %    | EINECS    |
|-----------------|----------|------|-----------|
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | 100% | 203-726-8 |

## Section 4 Mesures De Premiers Soins

**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:** 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:** 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:** 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:** Produit chimique sec, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.

**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 peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et revenir. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

## 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:** Enlever toute source d'ignition. Absorber avec un matériau inerte, balayer à sec ou sous vide et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Laver la zone de déversement avec du savon et de l'eau.

**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 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)                  |
|-----------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                       | Tetrahydrofuran | TWA: 50 ppm ; STEL: 100 ppm (A3) | TWA: 200 ppm ; 590 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm ; STEL: 250 ppm |

**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:** Utilisez une chimique hotte fermée et / ou porter un respirateur NIOSH / MSHA.

## Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apparence:</b> Liquide. Clair, incolore<br><b>Odeur:</b> Odeur d'acétone<br><b>Seuil de l'odeur:</b> Données non disponibles<br><b>pH:</b> Données non disponibles<br><b>Point de fusion / congélation:</b> -108°C (-162°F)<br><b>Point d'ébullition:</b> 66°C (150°F)<br><b>Point d'éclair:</b> -21.5°C (-6.7°F) | <b>Taux d'évaporation ( = 1):</b> Données non disponibles<br><b>Inflammabilité (solide / gaz):</b> Données non disponibles<br><b>Limites d'explosivité: Bas / Max:</b> 1.5% / 12%<br><b>Pression de vapeur (mm Hg):</b> 173 hPa @ 20°C<br><b>Densité de vapeur (Air = 1):</b> 2.5<br><b>Densité relative (gravité spécifique):</b> 0.89<br><b>Solubilité (s):</b> Miscible dans l'eau | <b>Coefficient de partage: (n-octanol / eau):</b> Log Pow: 0.46<br><b>Auto-inflammation:</b> 212°C (413°F) DIN 51 794<br><b>Température de décomposition:</b> Données non disponibles<br><b>Viscosité:</b> Données non disponibles<br><b>Formule moléculaire:</b> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O<br><b>Poids moléculaire:</b> 72.12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. Éviter l'évaporation à sec.

**Matières incompatibles:** Combustibles fortes, acides forts, de l'air (si unstabilized), lithium et alliages d'aluminium. REMARQUE: Les peroxydes peuvent se accumuler lors d'un stockage prolongé en présence d'air.

**Produits dangereux de décomposition:** Fumées irritantes.

## Section 11 L'Information Toxicologique

**Toxicité aiguë:** Oral-rat LD50: 3,120 mg/kg ; Inhalation-rat LC50: 18,000-22,000 ppm/4 hr

**La corrosion de la peau et l'irritation:** Données non disponibles

**Des lésions oculaires graves / irritation:** Données non disponibles

**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 cancérogène reconnu ou présumé par NTP.

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé par IARC.

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

CA Prop 65: Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus à l'État de Californie pour causer le cancer ou de toxicité reproductive.

**Toxicité pour la reproduction:** Données non disponibles

**STOT-exposition unique:** Données non disponibles

**STOT-une exposition répétée:** Données non disponibles

**Risque d'aspiration:** Données non disponibles

**Effets d'une surexposition:**

Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes comprennent la toux, des étourdissements, des maux de tête, des nausées, des maux de gorge, perte de conscience.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion. Voir symptômes de l'inhalation.

Peau: Le contact peut causer des rougeurs, des douleurs, et la peau sèche.

Yeux: Provoque une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et de la douleur.

**Les signes et les symptômes de l'exposition:** Au meilleur de notre connaissance les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été à fond étudiées. Les données spécifiques ne sont pas disponibles. Procédures appropriées d'exercice pour réduire au minimum des risques

**Informations complémentaires:** RTECS #: LU5950000

## Section 12 L'Information Écologique

**Toxicité pour les poissons:** Carassius auratus (goldfish) LC50: 2,400 mg/L/48 hours

**Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques:** Daphnia magna (water flea) LC50: 5,930 mg/L/24 hours

**Toxicité pour les algues:** Pas de données disponible

**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 (US DOT / CANADA TMD)

**Numéro UN / NA:** UN2056

**Nom d'expédition:** Tetrahydrofuran

**Classe de danger:** 3

**Groupe d'emballage:** II

**Quantité à déclarer:** 1000 lbs (454 kg)

**Polluant marin:** No

**Exceptions:** Aucune exceptions

**2012 ERG Guide #:** 130

## 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                                                                         |
|-----------------|--------|-------------------|-----------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tetrahydrofuran | Listed | 1000 lbs (454 kg) | U213      | Listed | Not listed |  B2; D2B |

## 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:** 15 decembre, 2014

**Remplace:** 15 decembre, 2014