

## Section 1 Chemical Product and Company Identification

Page E1 of E2



**Aldon  
Corporation**

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

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

**Product** BUBBLE SOAP, CONCENTRATED

**Synonyms** Bubble Solution

## Section 2 Hazards Identification

**Signal word:** WARNING

**Pictograms:** GHS08

**Target organs:** Eyes

**GHS Classification:**

Acute toxicity, oral (Category 5)

Acute toxicity, dermal (Category 5)

Skin irritation (Category 3)

Eye irritation (Category 2B)

Carcinogenicity (Category 2)

STOT-RE (Category 2)

Aquatic toxicity, acute (Category 3)

Aquatic toxicity, chronic (Category 4)

**GHS Label information: Hazard statement:**

H303: May be harmful if swallowed.

H313: May be harmful in contact with skin.

H316: Causes mild skin irritation.

H320: Causes eye irritation.

H351: Suspected of causing cancer (*inhalation*).

H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

H402: Harmful to aquatic life.

H413: May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

**Hazards not otherwise classified:**

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not Known

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not Known

**Precautionary statement:**

P201: Obtain special instructions before use.

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

P260: Do not breathe mist/vapours/spray.

P264: Wash hands thoroughly after handling.

P273: Avoid release to the environment.

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

P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical attention.

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.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical attention.

P405: Store locked up.

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

## Section 3 Composition / Information on Ingredients

| Chemical Name                             | CAS #             | %      | EINECS            |
|---|-------------------|--------|-------------------|
| Water                                     | 7732-18-5         | 96.74% | 231-791-2         |
| Bio-Soft® D-62 LT (proprietary blend)*    | Proprietary blend | 1.8%   | Proprietary blend |
| Ninol® 1281 (proprietary blend)**         | Proprietary blend | 0.8%   | Proprietary blend |
| Glycerin                                  | 56-81-5           | 0.4%   | 200-289-5         |
| Sodium chloride                           | 7647-14-5         | 0.2%   | 231-598-3         |
| Sodium hydroxide                          | 1310-73-2         | 0.06%  | 215-185-5         |
| *Contains: Sodium dodecylbenzenesulfonate | 25155-30-0        | <1.0%  | 246-680-4         |
| **Contains: Diethanolamine                | 111-42-2          | <0.1%  | 203-868-0         |

## Section 4 First Aid Measures

**INGESTION:** MAY BE 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:** MAY CAUSE 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 IRRITATION. 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:** MAY BE HARMFUL IN CONTACT WITH SKIN. CAUSES MILD SKIN IRRITATION. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

## Section 5 Fire Fighting Measures

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire.

**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:** In fire conditions, water may evaporate from this solution which may cause hazardous decomposition products to be formed as dust or fume.

## 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:** 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.

## Section 8 Exposure Controls / Personal Protection

| Exposure Limits: | Chemical Name  | ACGIH (TLV)                       | OSHA (PEL)      | NIOSH (REL)               |
|------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|
|                  | Diethanolamine | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> IFV (A3) | Not established | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> |

**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 &amp; Chemical Properties

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Appearance:</b> Liquid. Clear, colorless.                      | <b>Evaporation rate ( Water = 1):</b> <1                              | <b>Partition coefficient:</b> Data not available      |
| <b>Odor:</b> No odor.   | <b>Flammability (solid/gas):</b> Data not available.                  | <b>Auto-ignition temperature:</b> Data not available  |
| <b>Odor threshold:</b> Data not available.                        | <b>Explosion limits: Lower / Upper:</b> Data not available            | <b>Decomposition temperature:</b> Data not available. |
| <b>pH:</b> Data not available.                                    | <b>Vapor pressure (mm Hg):</b> 14 (water)                             | <b>Viscosity:</b> Data not available.                 |
| <b>Melting / Freezing point:</b> Approximately 0°C (32°F) (water) | <b>Vapor density (Air = 1):</b> 0.7 (water)                           | <b>Molecular formula:</b> Mixture                     |
| <b>Boiling point:</b> Approximately 100°C (212°F) (water)         | <b>Relative density (Specific gravity):</b> Approximately 1.0 (water) | <b>Molecular weight:</b> Mixture                      |
| <b>Flash point:</b> Data not available                            | <b>Solubility(ies):</b> Complete in water.                            |   |

## Section 10 Stability &amp; Reactivity

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

**Conditions to avoid:** Excessive temperatures which cause evaporation.

**Incompatible materials:** Strong acids, strong oxidizers.

**Hazardous decomposition products:** Carbon oxides, sulfur oxides.

## Section 11 Toxicological Information

**Acute toxicity: Diethanolamine:** Oral-rat LD50: 710 mg/kg ; Dermal-rabbit LD50: 11.9 ml/kg

**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 classified: Group 2B: Possibly carcinogenic to humans [Diethanolamine].

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 contains a chemical known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity [Diethanolamine (111-42-2)].

**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 be harmful if inhaled.

Ingestion: May be harmful if swallowed.

Skin: Frequent or prolonged contact may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

Eyes: Contact causes irritation.

**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 #:** Data not available

## Section 12 Ecological Information

**Toxicity to fish:** Pimephales promelas (fish, fresh water), LC50 = 205 mg/L/96 hours [Ninol® 1281 (Proprietary)]

**Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates:** Daphnia magna (Crustacea), EC50 = 73.55 ppm for 48 hours [Ninol® 1281 (Proprietary)]

**Toxicity to algae:** No data available

**Persistence and degradability:** Readily biodegradable

**Bioaccumulative potential:** No data available

**Mobility in soil:** No data available

**PBT and vPvB assessment:** No data available

**Other adverse effects:** Harmful to aquatic life. May cause long lasting harmful effects to aquatic life.

## 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:** Not applicable

**Shipping name:** Not Regulated

**Hazard class:** Not applicable

**Packing group:** Not applicable

**Reportable Quantity:** No

**Marine pollutant:** No

**Exceptions:** Not applicable

**2016 ERG Guide #:** Not applicable

## 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       | CA Prop 65   |
|---|--------|-------------------|------------|--------|------------|--|
| Diethanolamine  | Listed | 100 lbs (45.4 Kg) | Not listed | Listed | Not listed | This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity. |
| *Reportable Quantity (RQ) of this product is 568 pounds based upon Diethanolamine (111-42-2) which yielded the lowest resultant RQ according to the following formula:<br>CERCLA ingredient RQ / % of that ingredient in the product. |        |                   |            |        |            |  |

## Section 16 Other 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.

## Section 1 L'identification 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 industriel et de laboratoire seulement.  
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage.

**Produit** BUBBLE SOAP, CONCENTRÉ

**Synonymes** Solution à bulles

## Section 2 Identification De Risques

**Mention d'avertissement:** AVERTISSEMENT

**Pictogrammes:** GHS08

**Les organes cibles:** Les yeux



**Classification par le GHS:**

Acute toxicity, oral (Catégorie 5)  
Acute toxicity, dermal (Catégorie 5)  
Skin irritation (Catégorie 3)  
Eye irritation (Catégorie 2B)  
Carcinogenicity (Catégorie 2)  
STOT-RE (Catégorie 2)  
Aquatic toxicity, acute (Catégorie 3)  
Aquatic toxicity, chronic (Catégorie 4)

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

H303: Peut être nocif en cas d'ingestion.  
H313: Peut être nocif par contact cutané.  
H316: Provoque une légère irritation cutanée.  
H320: Provoque une irritation des yeux.  
H351: Susceptible de provoquer le cancer (*inhalation*).  
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H402: Nocif pour les organismes aquatiques.  
H413: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Dangers non classés autrement:**

Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) - pas connu  
Dangers physiques non classés autrement (PHNOC) - pas connu

**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.  
P260: Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.  
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.  
P308+P313: En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P405: Garder sous clef.  
P501: Éliminer le contenu / récipient dans une agence agréée d'élimination chimique conformément à la réglementation locale / régionale / nationale.

## Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

| Nommé Chimique                               | # CAS            | %      | EINECS           |
|--|------------------|--------|------------------|
| L'eau  | 7732-18-5        | 96.74% | 231-791-2        |
| Bio-Soft® D-62 LT (Mélange exclusif)*        | Mélange exclusif | 1.8%   | Mélange exclusif |
| Ninol® 1281 (Mélange exclusif)**             | Mélange exclusif | 0.8%   | Mélange exclusif |
| Glycérine                                    | 56-81-5          | 0.4%   | 200-289-5        |
| Chlorure de sodium                           | 7647-14-5        | 0.2%   | 231-598-3        |
| Hydroxyde de sodium                          | 1310-73-2        | 0.06%  | 215-185-5        |
| *Contient: Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0       | <1.0%  | 246-680-4        |
| **Contient: Diéthanolamine                   | 111-42-2         | <0.2%  | 203-868-0        |

## Section 4 Mesures De Premiers Soins

**INGESTION:** PEUT ÊTRE 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:** PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA VOIES RESPIRATOIRE. 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 UNE IRRITATION DES 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:** PEUT ÊTRE NOCIF PAR CONTACT CUTANÉ. PROVOQUE UNE LÉGÈRE IRRITATION CUTANÉE. 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:** Utiliser un agent extincteur approprié au type de feu environnant.

**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 de feu, de l'eau peut s'évaporer à partir de cette solution, qui peut causer les produits dangereux de décomposition à être formée comme poussière ou vapeur.

## 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:** 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.

## Section 8 Commandes D'Exposition / Protection Personnelle

| Limites d'exposition: | Nommé Chimique | ACGIH (TLV)                       | OSHA (PEL)   | NIOSH (REL)               |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
|                       | Diéthanolamine | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> IFV (A3) | Aucun établi | TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> |

**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. Si les conditions brumeuses prévaloir, travailler dans la hotte ou de porter un masque respiratoire approuvé NIOSH / MSHA.

## Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Apparence:</b> Liquide. Limpide, incolore.                  | <b>Taux d'évaporation (Eau = 1):</b> <1                          | <b>Coefficient de partage:</b> Données non disponibles        |
| <b>Odeur:</b> Aucun odeur.                                     | <b>Inflammabilité (solide / gaz):</b> Données non disponibles.   | <b>Auto-inflammation:</b> Données non disponibles             |
| <b>Seuil de l'odeur:</b> Données non disponibles.              | <b>Limites d'explosivité: Bas / Max:</b> Données non disponibles | <b>Température de décomposition:</b> Données non disponibles. |
| <b>pH:</b> Données non disponibles.                            | <b>Pression de vapeur (mm Hg):</b> 14 (eau)                      | <b>Viscosité:</b> Données non disponibles.                    |
| <b>Point de fusion / congélation:</b> Environ 0°C (32°F) (eau) | <b>Densité de vapeur (Air = 1):</b> 0.7 (eau)                    | <b>Formule moléculaire:</b> Mélange                           |
| <b>Point d'ébullition:</b> Environ 100°C (212°F) (eau)         | <b>Densité relative (gravité spécifique):</b> Environ 1.0 (eau)  | <b>Poids moléculaire:</b> Mélange                             |
| <b>Point d'éclair:</b> Données non disponibles                 | <b>Solubilité (s):</b> Complet dans l'eau.                       |   |

## Section 10 Stabilité Et Réactivité

**Stabilité chimique:** Stable

**Polymérisation dangereuse:** N'aura pas lieu.

**Conditions à éviter:** Les températures excessives qui causent l'évaporation.

**Matières incompatibles:** Acides fortes, comburante fortes.

**Produits dangereux de décomposition:** Oxydes de carbone, oxydes de soufre.

## Section 11 L'Information Toxicologique

**Toxicité aiguë: Diéthanolamine:** Oral-rat LD50: 710 mg/kg ; Dermal-rabbit LD50: 11.9 ml/kg

**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 classés: Group 2B: L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme [Diéthanolamine].

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 contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour causer le cancer ou de toxicité reproductive [Diéthanolamine (111-42-2)].

**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 être nocif en cas d'inhalation.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Peau: Le contact fréquent ou prolongé peut dégraisser et sécher la peau, conduisant à l'inconfort et la dermatite.

Yeux: Le contact provoque une irritation.

**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 #:** Données non disponibles

## Section 12 L'Information Écologique

**Toxicité pour les poissons:** Pimephales promelas (fish, fresh water), LC50 = 205 mg/L/96 hours [Ninol® 1281 (Proprietary)]

**Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques:** Daphnia magna (Crustacea), EC50 = 73.55 ppm for 48 hours [Ninol® 1281 (Proprietary)]

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

**Persistance et dégradabilité:** Facilement biodégradable

**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:** Nocif pour les organismes aquatiques. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

## 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:** Non applicable

**Nom d'expédition:** Non réglé

**Classe de danger:** Non applicable

**Groupe d'emballage:** Non applicable

**Quantité à déclarer:** Non

**Polluant marin:** Non

**Exceptions:** Non applicable

**2016 ERG Guide #:** Non applicable

## 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       |
|----------------|--------|-------------------|------------|--------|------------|
| Diéthanolamine | Listed | 100 lbs (45.4 Kg) | Not listed | Listed | Not listed |

\*Quantité à déclarer (RQ) de ce produit est £ 568 sur la base de Diéthanolamine (111-42-2), qui a donné le plus bas RQ résultante selon la formule suivante: CERCLA ingrédient RQ /% de cet ingrédient dans le produit.

## Section 16 L'autre Information

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.