# Safety Data Sheet (SDS)

Date Prepared/Revised: 8/12/19 Version no.: 04 Supersedes: (8/29/18)

## 1. Identification of the Mixture and of the Company

Product identifier**: ULINE HEAVY DUTY SPRAY ADHESIVE**

Product name:
**ULINE S-15803 HEAVY DUTY SPRAY ADHESIVE**

Relevant identified uses of the substance: Adhesive
Uses advised against: Poorly ventilated areas

| | |
|---|---|
| CAS No: | **Not Applicable (mixture)** |
| EC No: | **Not Applicable (mixture)** |
| Index No: | **Not Applicable (mixture)** |
| Manufacturer/Supplier: | **Uline Canada Corp** |
| Street address/P.O. Box: | **3333 James Snow Parkway North** |
| Country ID/Postcode/Place | **Milton, ON L9T 8L1**<br>**Canada** |
| Telephone number: | **1-800-295-5510** |
| Emergency telephone number: | **CHEMTREC – 24 hrs**<br>**US/Canada: 1-800-424-9300**<br>**International: +1-703-527-3887** |

## 2. Hazards identification

**Classifications**

| | |
|---|---|
| Physical Hazards: | Aerosol - Category 1<br>Flam. Gas 1<br>Liquified Gas<br>Flam. Liq. 2 |
| Health Hazards: | Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 |
| Environmental Hazards: | Aquatic Chronic 2 |

**Labeling**

| | |
|---|---|
| Signal Word: | Danger |
| Hazard Statements: | H220 – Extremely flammable gas.<br>H222 – Extremely Flammable Aerosol<br>H225 – Highly flammable liquid and vapour<br>H229 – Pressurized container: may burst if heated |

H304 – May be fatal if swallowed and enters airways
H315 – Causes skin irritation
H319 – Causes serious eye irritation
H336 – May cause drowsiness or dizziness.
H361 – Suspected of damaging fertility or the unborn child .
H373 – May cause damage to the nervous system through prolonged or repeated exposure (Inhalation)
H411 – Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements:

P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand
P102 - Keep out of reach of children
P103 - Read label before use
P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces - no smoking
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source
P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray
P262 - Do not get in eyes, on skin, or on clothing
P264 - Wash … thoroughly after handling
P280 - Wear protective gloves/eye protection/face protection

P303+P361+P353 - If on skin or hair, remove/takeoff immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50ºC/122ºF
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation
P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use

Symbols/Pictograms:

## 3. Composition / Information on Ingredients

**Composition**

| Chemical | Synonyms | CAS Number | EINECS Number | Weight Percent | Hazard Category | H-Code |
|---|---|---|---|---|---|---|
| n-Hexane | Hexane | 110-54-3 | 203-777-6 | 30-60% | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 |
| Hydrocarbon Propellant | LPG | 68476-86-8 | 270-705-8 | 10-30% | Press. Gas<br>Flam. Gas 1 | H220<br>H229 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acetone | Propanone | 67-64-1 | 200-662-2 | 10-30% | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225, H319, H336 |

**Other Product Information**

Chemical Identity: Mixture

## 4.) First Aid Measures

**General Advice:** If symptoms persist, always call a doctor.

**Inhalation First Aid:** Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. If not breathing, give artificial respiration, preferably mouth to mouth. Get medical attention immediately.

**Skin Contact First Aid:** Wash with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical attention immediately. Wash clothing before reuse.

**Eye Contact First Aid:** If contact with eyes, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, while holding eyelids open. Get medical attention immediately.

**Ingestion First Aid:** If swallowed, wash out mouth with water provided the person is conscious. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

**Most Important Symptoms/Effects:** Exposure may cause slight irritation to the skin, eyes, and respiratory tract. Excessive exposure may cause central nervous system effects.

## 5. Fire Fighting Measures

Flammable Properties: Aerosol

Auto Ignition Temperature: Not Available

Suitable extinguishing media: Carbon dioxide, dry chemical, water spray.

Unsuitable extinguishing media: None known

Special hazards arising from the substance or mixture: None known

Hazardous combustion products: Carbon dioxide, Carbon monoxide

Fire & Explosion Hazards: Closed Containers may rupture due to the buildup of pressure from extreme temperatures.

Precautions for fire-fighters: Use water spray to cool containers exposed to heat or fire to prevent pressure build up. In the event of a fire, wear full protective clothing and NIOSH- approved self-contained breathing apparatus with full face piece operated in the pressure demand or other positive pressure mode.

## 6. Accidental Release Measures

**PERSONAL PRECAUTIONARY MEASURES:**
1) Follow personal protective equipment recommendations found in section 8.
2) Maintain adequate ventilation.

**SPILL CLEAN-UP PROCEDURES:**
1.) Evacuate unprotected personnel from the area.
2.) Remove sources of ignition if safe to do so.
3.) Pickup spilled materials using non-sparking tools and place in an appropriate container for disposal.
4.) Contain spill to prevent material from entering sewage or ground water systems.
5.) Always dispose of waste materials in accordance with all EU, National and Local Regulations.

## 7. Handling and Storage

**Handling**:

Flammable Aerosol, use in a well ventilated area.
Do not use near sources of ignition.
Do not to eat, drink and smoke while working with this material.
Wash hands after use.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:**

Store out of direct sunlight.
Storage Temperature: 32° to 120°F (0° to 49°C).
No known incompatibilities.

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

**Appropriate engineering controls:**
Ensure adequate ventilation. A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures below the Airborne Exposure Limits.
Keep away from sources of ignition.
Take precautionary measures against static discharge.

**Personal Protection:**
Eye & face protection devices such as safety glasses, safety goggles or face shield are recommended.

**Skin protection**
Wear the appropriate protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact.

**Respiratory protection:**
Use only in an adequately ventilated area. For unknown vapor concentrations use a positive-pressure, pressure-demand, self-contained breathing apparatus (SCBA).

| Hazardous Ingredient | CAS | ACGIH TLV | ACGIH TLV | OSHA | OSHA PEL |
|---|---|---|---|---|---|

| | Number | (TWA) | (STEL) | PEL (TWA) | (STEL) |
|---|---|---|---|---|---|
| n-Hexane | 110-54-3 | 50PPM | N/A | 500PPM | N/A |
| Hydrocarbon Propellant | 68476-86-8 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acetone | 67-64-1 | 250PPM | 500PPM | 1000PPM | N/A |

***Values are based on the 2019 Guide to Occupational Exposure Values by ACGIH**

## 9. Information on Basic Physical and Chemical Properties

| | |
|---|---|
| Appearance: Amber, clear | Odor: Hydrocarbon Odor |
| Odor Threshold: N/AV | pH: Not Applicable (solvent Base) |
| Melting Point: N/AV | Freezing Point: N/AV |
| Initial Boiling Point: N/AV | Boiling Point Range: N/AV |
| Flash Point: <0° F (-18° C) | Evaporation Rate: Faster than n-Butyl Acetate |
| Flammability Solid/Gas: Flammable gas | Upper LEL: N/AV Lower LEL: N/AV |
| Vapor Pressure: N/AV | Vapor Density: Heavier Than Air |
| Relative Density: N/AV | Solubility: Negligible |
| Partition Coefficient: n-octanol/ water: N/AV | Auto-ignition Temperature: N/AV |
| Decomposition Temperature: N/AV | Viscosity: N/AV |
| Explosive Properties: N/AV | Oxidizing Properties: N/AV |

## 10. Stability & Reactivity

Possibility of hazardous reactions: Hazardous polymerization will not occur under normal conditions
Chemical stability: Stable under normal conditions
Conditions to avoid: Heat and ignition sources
Incompatible materials: Strong Oxidizing Agents
Hazardous decomposition products: Will not occur

## 11. Toxicological Information

Reports have associated repeated and prolonged overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Repeated overexposure can also damage kidneys, lungs, liver, heart and blood

Routes of exposure: Eyes, skin, ingestion, and/or inhalation

Acute toxicological data: (n-Hexane) LD50: 2870mg/kg (Rat - Oral
(Acetone) 5800 mg/kg (Rat-Oral)
(Acetone) 21000 ppm/8 hr (Rat-Inha)

Eye irritation data: Eye Irrit. 2

Skin irritation/sensitization/absorption data: Skin Irrit. 2

| | |
|---|---|
| Reproductive toxicity data: | N/AV |
| Mutagenicity data: | N/AV |
| Symptoms associated with physical contact: | N/AV |
| Acute/chronic effects from short/long term exposure: | Irritating to skin. Prolonged/repeated contact may cause defatting of the skin which can lead to dermatitis. Not expected to be a skin sensitizer. |
| Known reportable carcinogens via the following agencies: | |
| NTP: | N/AV |
| IARC: | N/AV |
| OSHA: | TLV-A4 |

* Petroleum distillates may contain chemical carcinogens in limited quantities (< 0.01%). These quantities are determined by the supplier/fraction/purity of the distillate during the manufacturing process. Chemicals that may be present within distillates are listed on California's prop 65 list such as ETHYLBENZENE, BENZENE, and TOLUENE.

## 12. Ecological Information

Ecotoxicity: **No Data Available**
Persistence and degradability: **No Data Available**
Bioaccumulative potential: **No Data Available**
Mobility in soil: **No Data Available**
Results of PBT and vPvB assessment: **No Data Available**
Other adverse effects: **No Data Available**

## 13. Disposal Considerations

**Waste Disposal:** Dispose of material in accordance with EU, national and local requirements. For proper disposal of used material, an assessment must be completed to determine the proper and permissible waste management options permitted under applicable rules, regulations and/or laws governing your location.
**Product / Packaging disposal:** Dispose of packaging in accordance with federal, state and local requirements, regulations and/or laws governing your location.

## 14. Transportation Information

**US DOT**

| UN Number | Proper Shipping Name | Hazard Class | Packing Group | Marine Pollutant | Special Provisions |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols | 2.1 | Not | Not | Reference 49 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Applicable | Applicable | CFR 172.101 |

**IMDG**

| UN Number | Proper Shipping Name | Hazard Class | Packing Group | Marine Pollutant | Special Provisions |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols | 2.1 | Not Applicable | Not Applicable | Reference IMDG code part 3 |

**IATA:**

| UN Number | Proper Shipping Name | Hazard Class | Packing Group | Marine Pollutant | Special Provisions |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols, Flammable | 2.1 | Not Applicable | Not Applicable | Reference IATA Dangerous Goods Regulation |

## 15. Regulatory Information

**Workplace classification:**
This product is considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). The Occupational Safety and Health Administration's interpretation of the product's hazard to workers.
**SARA Title 3:**
Section 311/312 Categorizations (40 CFR 372): This product is a hazardous chemical under 29 CFR 1910.1200, and is categorized as an immediate and delayed health, and flammability physical hazard. Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA) category. SARA requires reporting any spill of any hazardous substance.
**TSCA status:** All chemicals in this product are listed, or are exempt from listing, on the TSCA Inventory.
**WHMIS:** This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the (M)SDS contains all of the information required by the CPR.
**PROP 65 (CA):** WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.P65Warnings.CA.gov.

## 16. Other Information

This SDS has been completed in accordance with GHS Rev04 (2011): U.S OSHA, CMA, ANSI, Canadian WHMIS standards, and European Directives.

Date of Preparation/Revision: 8/12/19
Supersedes: (4/6/17)

To the best of our knowledge, the information contained herein is believed to be accurate. However, the above data does not imply any guarantee or warranty of any kind, expressed or implied. The final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials made

present un-known hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee these are the only hazards existing.

# Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 8/12/19 Version n° 02 Remplace la version (10/28/16)

## 1.) Identification du mélange et de l'entreprise

Identificateur du produit **: ULINE Adhésif en aérosol robuste**

Nom du produit

**ULINE S-15803 Adhésif en aérosol robuste**

Utilisation recensées pertinentes de la substance : ERE (Entretien, Réparations, Exploitation)

Usages déconseillés : Ne pas utiliser dans les endroits mal ventilés.

| | |
|---|---|
| Fabricant/Fournisseur : | **Uline Canada Corp** |
| Adresse postale/C.P. : | **3333 James Snow Parkway North** |
| Identificateur du pays/Code postal/Lieu : | **Milton, ON L9T 8L1**<br>**Canada** |
| Numéro de téléphone : | **1-800-295-5510** |
| Numéro de téléphone en cas d'urgence : | **CHEMTREC – 24 h.**<br>**US/Canada: 1-800-424-9300**<br>**International: +1-703-527-3887** |

## 2. Identification des dangers

### Classifications

| | |
|---|---|
| Dangers physiques : | Aerosol - Category 1<br>Flam. Gas 1<br>Liquified Gas<br>Flam. Liq. 2 |
| Dangers pour la santé : | Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 |
| Dangers pour l'environnement : | Aquatic Chronic 2 |

### Éléments d'étiquetage

| | |
|---|---|
| Identificateur du produit : | Danger |
| Mentions de danger : | H220 – Gaz extrêmement inflammable.<br>H222 – Aérosol extrêmement inflammable.<br>H225 – Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H229 - Récipient sous pression : peut éclater si chauffé<br>H304 – Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

H315 – Provoque une irritation cutanée.
H319 – Provoque une sévére irritation des yeux.
H336 – Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361 – Susceptible de nuire á la fertilité ou au foetus .
H373 – Risque présumé d'effets graves pour les système nerveux á la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . (Inhalation)
H411 – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102 - Tenir hors de portée des enfants
Lire l'étiquette avant l'usage
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation
P251 - Contenant sous pression : Ne pas le perforer ni le brûler, même après utilisation
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz /brouillards/vapeurs/aérosols
P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
P264 - Se laver soigneusement... après manipulation
P280 - Porter des gants protecteurs/un dispositif de protection oculaire/un dispositif de protection faciale
P303+P361+P353 - En cas de contact avec la peau ou les cheveux, enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau savonneuse/se doucher.
P410+P412 - Protéger des rayons du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F
P501 - Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale/nationale/internationale
P251 - Contenant sous pression : Ne pas le perforer ni le brûler, même après utilisation

Symboles/Pictogrammes :

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

# Fiche signalétique

Date de préparation/révision : 8/12/19 Version n° 02 Remplace la version (10/28/16)

**Composition**

| Substance chimique | Synonymes | Numéro CAS | Numéro EINECS | % du poids | Catégorie de danger | Code H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hexane | n-Hexane | 110-54-3 | 203-777-6 | 30-60% | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 |
| Hydrocarbon Propellant | LPG | 68476-86-8 | 270-705-8 | 10-30% | Press. Gas<br>Flam. Gas 1 | H220<br>H229 |
| Acetone | Propanone | 67-64-1 | 200-662-2 | 10-30% | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225,<br>H319,<br>H336 |

**Autres renseignements sur le produit**

Identité chimique : Mélange

## 4.) Premiers soins

**Conseils généraux :** En cas de persistance des symptômes, toujours appeler un médecin.

**Premiers soins en cas d'inhalation :** Transporter la victime à l'air libre et lui fournir de l'oxygène si sa respiration est difficile. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle, de préférence par la méthode du bouche-à-bouche. Obtenir immédiatement une aide médicale.

**Premiers soins en cas de contact cutané :** Laver la surface affectée avec de l'eau savonneuse. Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Obtenir immédiatement une aide médicale. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

**Premiers soins en cas de contact oculaire :** En cas de contact oculaire, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Obtenir immédiatement une aide médicale.

**Premiers soins en cas d'ingestion :** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau

| | |
|---|---|
| | à condition que la personne soit consciente. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Obtenir immédiatement une aide médicale. |
| **Principaux symptômes/effets :** | Une exposition peut causer une légère irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Une exposition excessive peut causer des effets sur le système nerveux central. |

## 5. Mesures de lutte contre les incendies

| | |
|---|---|
| Propriétés d'inflammabilité : | Aérosol |
| Agents extincteurs appropriés : | Dioxyde de carbone, pourdre chimique, eau pulvérisée. |
| Agents extincteurs inappropriés : | Aucun agent connu |
| Risques spécifiques présentés par la substance ou le mélange : | Aucun risque connu |
| Produits de combustion dangereux : | Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone |
| Risques d'incendie et d'explosion : | Les contenants fermés peuvent se rompre sous l'effet d'une augmentation de la pression en cas d'exposition à des températures extrêmes. |
| Conseils à l'intention des pompiers : | Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés à la chaleur ou au feu afin d'empêcher une augmentation de pression. En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil de respiration autonome homologué par le NIOSH, muni d'un masque intégral avec régulateur de pression ou autre dispositif assurant une pression positive. |

## 6. Marche à suivre en cas de dispersement accidentel

**PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :**

1) Suivre les recommandations énoncées à la section 8 sur le matériel de protection individuelle.
2) Maintenir une ventilation adéquate.

**MESURES DE NETTOYAGE EN CAS DE DÉVERSEMENT :**

1.) Évacuer le personnel non protégé de la zone affectée.
2.) Éloigner les sources d'inflammation si cette opération peut être effectuée sans danger.
3.) Ramasser les substances déversées en utilisant des outils anti-étincelles, et les placer dans un récipient approprié en vue de leur mise au rebut.
4.) Assurer le confinement du produit déversé afin de l'empêcher de pénétrer dans les égouts ou les réserves d'eau souterraines.
5.) Toujours éliminer les déchets conformément aux règlements de l'UE et des autorités nationales et locales.

6.) Empêcher les déchets de pénétrer dans les égouts pluviaux/les systèmes de drainage ou les réseaux municipaux d'approvisionnement en eau.

## 7. Manipulation et entreposage

**Manipulation** :

Inflammable, utiliser dans un endroit bien aéré.
Ne pas utiliser à proximité de sources d'inflammation.
Ne pas manger, boire ou fumer lorsque l'on utilise cette substance.
Se laver les mains après usage.

**Conditions à observer pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité :**

Garder à l'abri de la lumière solaire directe.
Température d'entreposage : 0 à 49 °C (32 à 100 °F).
Aucune incompatibilité connue.
Les contenants d'aérosol qui ont été complètement vidés peuvent encore contenir des gaz inflammables. S'abstenir de les perforer ou de les entreposer à proximité de sources d'inflammation.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

**Mesures techniques appropriées :**
Assurer une ventilation suffisante. Un système local et/ou général d'évacuation est recommandé pour maintenir l'exposition des employés en dessous des limites d'exposition dans l'air.
Garder à l'écart des sources d'inflammation.
Prendre toutes précautions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique.

**Protection individuelle :**
Des dispositifs de protection des yeux et du visage tels que des lunettes ou un masque de sécurité sont recommandés.

**Protection cutanée :**
Porter des vêtements de protection appropriés, et notamment des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison de travail, en fonction des circonstances, pour empêcher le contact avec la peau.

**Protection des voies respiratoires :**
N'utiliser que dans un endroit bien ventilé. Si les concentrations de vapeur sont inconnues, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) à régulateur et pression positive.

| Ingrédient dangereux | Numéro CAS | TLV ACGIH (TWA) | TLV ACGIH (STEL) | PEL OSHA (TWA) | PEL OSHA (STEL) |
|---|---|---|---|---|---|
| Hexane | 110-54-3 | 50PPM | N/A | 500PPM | N/A |
| Hydrocarbon Propellant | 68476-86-8 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acetone | 67-64-1 | 250PPM | 500PPM | 1000PPM | N/A |

Date de préparation/révision : 8/12/19 Version n° 02 Remplace la version (10/28/16)

***Les valeurs indiquées ont été calculées en prenant comme base les données figurant dans l'édition 2019 du Guide to Occupational Exposure Values, publié par l'ACGIH**

## 9. Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|---|
| Aspect : ambre | Odeur : odeur d'hydrocarbure |
| Seuil olfactif : N/AV | pH : N/AV |
| Point de fusion : N/AV | Point de congélation : N/AV |
| Point initial d'ébullition : N/AV | Domaine d'ébullition : N/AV |
| Point d'éclair : < 0° F (-18° C) | Taux d'évaporation : Plus rapide que l'acétate de butyle |
| Inflammabilité (solide, gaz) : Gaz inflammable | Limite supérieure d'explosibilité : N/AV<br>Limite inférieure : N/AV |
| Tension de vapeur : N/AV | Densité de vapeur : Plus lourd que l'air |
| Densité relative : N/AV | Solubilité : Négligeable |
| Coefficient de partage n-octanol/eau : N/AV | Température d'auto-inflammation : N/AV |
| Température de décomposition : N/AV | Viscosité : N/AV |
| Propriétés explosives : N/AV | Propriétés oxydantes : N/AV |

## 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne risque pas de se produire dans des conditions normales.
Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter : Sources de chaleur et d'inflammation
Matériaux incompatibles : Agents oxydants puissants
Produits de décomposition dangereux : Aucun

## 11. Données toxicologiques

Selon certaines notifications, une surexposition répétée et prolongée à des solvants a été associée à des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. Une surexposition répétée peut également avoir des effets nocifs sur les reins, les poumons, le foie, le cœur et le sang.

Voies d'exposition : Yeux, peau, ingestion et/ou inhalation

Données sur la toxicité aigüe : (Hexane) LD50: 2870mg/kg (Rat - Oral

(Acetone) 5800 mg/kg (Rat-Oral)

(Acetone) 21000 ppm/8 hr (Rat-Inha)

Date de préparation/révision : 8/12/19 Version n° 02 Remplace la version (10/28/16)

Données sur l'irritation oculaire : N/AV

Données sur l'irritation/la sensibilisation/l'absorption cutanée : N/AV
Données sur la toxicité pour la reproduction : N/AV

Données sur la mutagénécité : N/AV

Symptômes associés au contact physique : N/AV

Effets aigus/chroniques résultant d'une exposition de courte/longue durée : Irritant pour la peau. Un contact prolongé ou répété peut causer une délipidation de la peau susceptible de provoquer une dermatite. Ce produit ne devrait pas être un sensibilisateur de la peau.

Cancérogène connu à déclaration obligatoire par l'entremise des organismes suivants :

NTP : N/AV
CIRC : N/AV
OSHA : TLV-A4

* Les distillats du pétrole peuvent contenir des carcinogènes chimiques en quantités limitées (< 0,01 %). Ces quantités sont déterminées par le fournisseur et sont fonction de la fraction/pureté du distillat pendant le processus de fabrication. Les substances chimiques qui peuvent être présentes dans les distillats figurent dans la liste établie en application de la proposition 65 de la Californie, et peuvent consister, sans que cette énumération soit limitative, en ÉTHYLBENZÈNE, BENZÈNE et TOLUÈNE.

## 12. Données écologiques

Écotoxicité : **Aucune donnée n'est disponible**
Persistance et dégradabilité : **Aucune donnée n'est disponible**
Potentiel de bioaccumulation : **Aucune donnée n'est disponible**
Mobilité dans le **sol** : **Aucune donnée n'est disponible**
Résultats des évaluations PBT et vPvB : **Aucune donnée n'est disponible**
Autres effets nocifs : **Aucune donnée n'est disponible**

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Élimination des déchets :** Éliminer les substances conformément aux exigences de l'UE et des règlements nationaux et locaux.
En vue de l'élimination correcte des substances utilisées, il faut procéder à une évaluation destinée à déterminer les options appropriées et acceptables de gestion des déchets autorisées en vertu des règles, règlements et/ou lois applicables en vigueur dans votre localité.

**Élimination du produit/du conditionnement :** Éliminer le conditionnement conformément aux exigences, règlements et/ou lois fédéraux, étatiques et locaux en vigueur dans votre localité.

## 14. Informations relatives au transport

**Règlement DOT des États-Unis**

| Numéro ONU | Désignation officielle de transport | Classe de risque | Groupe de conditionnement | Polluant marin | Dispositions particulières |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols | 2.1 | Not Applicable | Not Applicable | Reference 49 CFR 172.101 |

**IMDG**

| Numéro ONU | Désignation officielle de transport | Classe de risque | Groupe de conditionnement | Polluant marin | Dispositions particulières |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols | 2.1 | Not Applicable | Not Applicable | Reference IMDG code part 3 |

**IATA**

| Numéro ONU | Désignation officielle de transport | Classe de risque | Groupe de conditionnement | Polluant marin | Dispositions particulières |
|---|---|---|---|---|---|
| UN1950 | Aerosols, Flammable | 2.1 | Not Applicable | Not Applicable | Reference IATA Dangerous Goods Regulation |

## 15. Information réglementaire

**Classification en fonction du lieu de travail :**
Ce produit est considéré comme dangereux selon la définition de l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Il s'agit là de l'interprétation du risque présenté par le produit pour les travailleurs fournie par l'Occupational Safety and Health Administration.
**Titre 3 de la SARA :**
Articles 311/312 Classements (40 CFR 372) : Ce produit est un produit chimique dangereux selon le règlement 29 CFR 1910.1200, et est classé dans la catégorie des produits présentant un risque physique immédiat ou différé d'inflammabilité et de préjudice pour la santé. Catégorie Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA). En vertu de cette loi, tout déversement de substance dangereuse doit être signalé aux autorités compétentes.
**Statut TSCA :** Tous les composants chimiques de ce produit sont énumérés dans l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés de l'obligation d'y être énumérés. .

Date de préparation/révision : 8/12/19 Version n° 02 Remplace la version (10/28/16)

**SIMDUT :** Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés (RPC), et la FS contient toute l'information exigée par le RPC.
**PROPOSITION 65 (CA) :** Attention: Cancer et dommages à la reproduction – www.P65Warnings.ca.gov.

## 16. Autres renseignements

La présente FS a été préparée conformément aux normes GHS Rev04 (2011) : U.S. OSHA, CMA, ANSI, aux normes canadiennes SIMDUT, et aux directives européennes applicables en la matière.

Date de préparation/révision : 8/12/19
Remplace : (10/28/16)

À notre connaissance, les renseignements contenus dans le présent document sont jugés exacts. Les données figurant ci-dessus n'impliquent cependant aucune garantie, explicite ou implicite, de quelque sorte que ce soit. La détermination finale du caractère approprié de toute substance incombe exclusivement à l'utilisateur. Toutes les substances présentent des risques inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'ils constituent les seuls risques qui existent.