



Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FS à l'aide du modèle de FS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FS et tous les renseignements contenus dans cette FS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit Inject R Clean

### Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Additif pour carburant

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur Enertech Labs, Inc.

Adresse du fournisseur  
714 Northland Ave  
Buffalo  
NY  
14211  
US

Numéro de téléphone du fournisseur  
Phone:716-597-5761  
Fax:716-597-0217  
Contact Phone716-597-5761

Courriel du fournisseur rgreene@enertechlabs.com

### Numéro d'appel d'urgence

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification


Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)



|  |              |
|--|--------------|
| Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)                 | Catégorie 4  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | Catégorie 2  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | Catégorie 1B |
| Cancérogénicité  | Catégorie 1B |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3  |
| Toxicité par aspiration  | Catégorie 1  |
| Liquides inflammables  | Catégorie 4  |

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

#### Vue d'ensemble des procédures d'urgence

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Mot indicateur</b>   | <b>Danger</b>                |
| <b>Mentions de danger</b><br>Nocif par inhalation<br>Provoque une irritation cutanée<br>Provoque une sévère irritation des yeux<br>Peut induire des anomalies génétiques<br>Peut provoquer le cancer<br>Peut irriter les voies respiratoires<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires<br>Liquide combustible |                              |
|   |                              |
| <b>Aspect</b> Ambre   | <b>État physique</b> Liquide |
| <b>Odeur</b> Doux   |                              |

#### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation  
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis  
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer  
 Tenir au frais  
 Porter un appareil de protection des yeux/du visage

#### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin  
 Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette)

#### Yeux

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  
 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

**Inhalation**

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

**Incendie**

En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**HNOC (danger non classé autrement)**

Non applicable

**Toxicité inconnue**

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

**Autres informations**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Nocif pour les organismes aquatiques

UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ASSÉCHER LA PEAU ET CAUSER UNE IRRITATION

**Interactions avec d'autres produits chimiques**

La consommation de boissons alcoolisées peut augmenter les effets toxiques.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique                        | No. CAS    | % en poids | Secret commercial |
|-------------------------------------|------------|------------|-------------------|
| Petroleum naphtha, light aromatic   | 64742-95-6 | 15 - 40    | *                 |
| 1,2,4 Trimethylbenzene              | 95-63-6    | 15 - 40    | *                 |
| Naphtha (petroleum), heavy aromatic | 64742-94-5 | 3 - 7      | *                 |
| Xylène                              | 1330-20-7  | 1 - 5      | *                 |
| 1,3,5-Trimethylbenzene              | 108-67-8   | 1 - 5      | *                 |
| Cumene                              | 98-82-8    | 1 - 5      | *                 |
| Diethyl Benzene                     | 25340-17-4 | 1 - 5      | *                 |
| 2-Ethylhexyl nitrate                | 27247-96-7 | 1 - 5      | *                 |
| Naphthalene                         | 91-20-3    | 0.1 - 1    | *                 |

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste. Ne pas frotter la partie touchée.

#### **Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

#### **Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. L'aspiration dans les poumons peut produire de graves lésions pulmonaires. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

#### **Ingestion**

Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Danger d'aspiration par ingestion - peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. En cas de vomissements spontanés, garder la tête plus basse que les hanches pour empêcher une aspiration. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

#### **Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8). S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

#### **Symptômes et effets les plus importants**

Sensation de brûlure. Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer. Vertiges.

### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### **Notes au médecin**

Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée. Mousse antialcool.

### Moyens d'extinction inappropriés

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

### Dangers spécifiques du produit

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec une pulvérisation d'eau.

#### **Code de prévention des incendies uniforme**

Irritant : Liquide  
Toxique : Liquide  
Liquide combustible : III-A

### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité aux chocs** Non.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Oui.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Éviter la formation de poussière. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé.

**Autres informations** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions environnementales

**Précautions environnementales** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Manutention** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Garder sous clef. Protéger de l'humidité. Stocker à l'écart des autres matières. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-à-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Entreposer conformément aux règlements nationaux particuliers. Entreposer conformément à la réglementation locale.

**Produits incompatibles** Acides forts. Agents oxydants forts. Bases fortes.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

**Directives relatives à l'exposition**



| Nom chimique                       | ACGIH TLV                     | OSHA PEL   | NIOSH IDLH  |
|------------------------------------|-------------------------------|--|---|
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6  | -                             | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xylène<br>1330-20-7                | STEL: 150 ppm<br>TWA: 100 ppm | TWA: 100 ppm<br>TWA: 435 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 100 ppm<br>(vacated) TWA: 435 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 150 ppm<br>(vacated) STEL: 655 mg/m <sup>3</sup> |   |
| 1,3,5-Trimethylbenzene<br>108-67-8 | -                             | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>   |
| Cumene<br>98-82-8                  | TWA: 50 ppm                   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 50 ppm<br>(vacated) TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S*<br>S*   | IDLH: 900 ppm<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup>  |
| Naphthalene<br>91-20-3             | TWA: 10 ppm<br>S*             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 10 ppm<br>(vacated) TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) STEL: 15 ppm<br>(vacated) STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>       | IDLH: 250 ppm<br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 ppm<br>STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> |

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles) Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

#### Autres directives relatives à l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992) Consulter la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures techniques

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Aucun nécessaire pour une utilisation par le consommateur. S'il existe un risque d'éclaboussures : Lunettes de protection à fermeture étanche.

#### Protection de la peau et du corps

Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Vêtement à manches longues. Gants imperméables.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

#### Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Propriétés physiques et chimiques**

|                      |                                |                                       |                                |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b> | Liquide                        | <b>Odeur</b>                          | Doux                           |
| <b>Aspect</b>        | Ambre                          | <b>Seuil de perception de l'odeur</b> | Aucun renseignement disponible |
| <b>Couleur</b>       | Aucun renseignement disponible |                                       |                                |

| <u>Propriété</u>                                    | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques</u> | <u>Méthode</u> |
|---|--------------------------|------------------|----------------|
| <b>pH</b>   | UNKNOWN                  | Aucun connu      |                |
| <b>Point de fusion / congélation</b>                | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b> | 113 °C / 235 °F          | Aucun connu      |                |
| <b>Point d'éclair</b>                               | 61 C / 142 F             | Aucun connu      |                |
| <b>Taux d'évaporation</b>                           | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>          |                          |                  |                |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>           | Aucune donnée disponible |                  |                |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>           | Aucune donnée disponible |                  |                |
| <b>Pression de vapeur</b>                           | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Densité de vapeur</b>                            | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Densité</b>                                      | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                        | Légèrement soluble       | Aucun connu      |                |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>            | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>       | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>              | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Température de décomposition</b>                 | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Viscosité cinématique</b>                        | Aucune donnée disponible | Aucun connu      |                |
| <b>Viscosité dynamique</b>                          | 4.8                      | Aucun connu      |                |
| <b>Propriétés explosives</b>                        | Aucune donnée disponible |                  |                |
| <b>Propriétés comburantes</b>                       | Aucune donnée disponible |                  |                |

**Autres informations**

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>      | Aucune donnée disponible |
| <b>Teneur en COV (%)</b>            | Aucune donnée disponible |
| <b>Dimension de particules</b>      | Aucune donnée disponible |
| <b>Distribution granulométrique</b> |                          |

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible.

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**Conditions à éviter**

Chaleur excessive. Chaleur, flammes et étincelles.

**Matières incompatibles**

Acides forts. Agents oxydants forts. Bases fortes.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone.





## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Nocif par inhalation. (sur la base des composants). L'aspiration dans les poumons peut produire de graves lésions pulmonaires. Peut causer un œdème pulmonaire. L'œdème pulmonaire peut être mortel.   |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Selon les composants, on s'attend à ce que ce soit un irritant. Irritant pour les yeux. Peut causer une rougeur, une démangeaison et une douleur. Peut causer une irritation temporaire des yeux. Peut causer une irritation.  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Selon les composants, on s'attend à ce que ce soit un irritant. Irritant pour la peau. Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| <b>Ingestion</b>             | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Potentiel pour une aspiration en cas d'ingestion. Peut causer des lésions aux poumons en cas d'ingestion. L'aspiration peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonite. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

#### Renseignements sur les composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale  | DL50 par voie cutanée    | CL50 par inhalation                                |
|--|----------------------|--------------------------|--|
| Petroleum naphtha, light aromatic<br>64742-95-6      | -                    | > 2000 mg/kg ( Rabbit )  | > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 3400 ppm ( Rat ) 4 h   |
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6                    | = 3400 mg/kg ( Rat ) | > 3160 mg/kg ( Rabbit )  | = 18 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                  |
| Naphtha (petroleum), heavy<br>aromatic<br>64742-94-5 | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2 mL/kg ( Rabbit )     | > 590 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                |
| Xylène<br>1330-20-7                                  | = 4300 mg/kg ( Rat ) | > 1700 mg/kg ( Rabbit )  | = 47635 mg/L ( Rat ) 4 h = 5000<br>ppm ( Rat ) 4 h |
| 1,3,5-Trimethylbenzene<br>108-67-8                   | -                    | -                        | = 24 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h                  |
| Cumene<br>98-82-8                                    | = 1400 mg/kg ( Rat ) | = 12300 µL/kg ( Rabbit ) | -  |
| 2-Ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7                   | > 2000 mg/kg ( Rat ) | > 4820 mg/kg ( Rabbit )  | > 4.6 mg/L ( Rat ) 1 h<br>> 14 mg/L ( Rat ) 4 h    |
| Naphthalene<br>91-20-3                               | -                    | > 20 g/kg ( Rabbit )     | > 340 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h                |

### Informations sur les effets toxicologiques

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Symptômes</b> | Érythème (rougeur de la peau). Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux. Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer. Symptômes semblables à ceux de l'asthme ou d'une allergie cutanée. |
|------------------|---|

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Sensibilisation</b>  | Aucun renseignement disponible.  |
| <b>Effets mutagènes</b> | Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit. Contient un mutagène connu ou suspecté. |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.     |

| Nom chimique                       | ACGIH | CIRC     | NTP                    | OSHA |
|------------------------------------|-------|----------|------------------------|------|
| Xylène<br>1330-20-7                |       | Group 3  |                        |      |
| Cumene<br>98-82-8                  |       | Group 2B |                        | X    |
| 2-Ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7 |       | Group 2A |                        | X    |
| Naphthalene<br>91-20-3             | A3    | Group 2B | Reasonably Anticipated | X    |

**ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A3 - cancérogène chez l'animal

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 2A - Cancérogène probable pour l'homme

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

**NTP (programme national de toxicologie)**

Raisonnement prévu - raisonnablement prévu comme un cancérogène pour l'homme

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**

X - Présent

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b> | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>STOT - exposition unique</b>      | Appareil respiratoire.  |
| <b>STOT - exposition répétée</b>     | Aucun renseignement disponible.   |
| <b>Toxicité chronique</b>            | Contient un mutagène connu ou suspecté. Possibilité d'effets irréversibles. Contient un carcinogène connu ou suspecté. L'aspiration peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonite. Peut causer des effets indésirables sur la moelle osseuse et le système hématopoïétique. |
| <b>Effets sur les organes cibles</b> | Appareil respiratoire. Yeux. Peau. Peut toucher le matériel génétique dans des cellules germinales (sperme et œufs). Tractus gastro-intestinal. Sang. Système nerveux central (SNC). Rein. Foie. Poumons.   |
| <b>Risque d'aspiration</b>           | Aucun renseignement disponible.   |

**Mesures numériques de la toxicité Renseignements sur le produit**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

**ETAmél (orale)**

5,836.00 mg/kg

**ETAmél (cutané)**

18,250.00 mg/kg (ETA)

**ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)**

4.00 mg/l

**ETAmél (inhalation-vapeur)**

246.00 ETAmél

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

| Nom chimique                                      | Toxicité pour les algues                                     | Toxique pour les poissons   | Toxicité pour les microorganismes  | Daphnia magna   |
|---|--|---|--|---|
| Petroleum naphtha, light aromatic<br>64742-95-6   |  | 96h LC50: = 9.22 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss)  |  | 48h EC50: = 6.14 mg/L   |
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6                 |  | 96h LC50: 7.19 - 8.28 mg/L<br>(Pimephales promelas)   |  | 48h EC50: = 6.14 mg/L   |
| Naphtha (petroleum), heavy aromatic<br>64742-94-5 | 72h EC50: = 2.5 mg/L<br>(Skeletonema costatum)               | 96h LC50: = 19 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: = 2.34 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: = 1740 mg/L (Lepomis<br>macrochirus) 96h LC50: = 45<br>mg/L (Pimephales promelas)<br>96h LC50: = 41 mg/L<br>(Pimephales promelas)   |  | 48h EC50: = 0.95 mg/L   |
| Xylène<br>1330-20-7                               |  | 96h LC50: = 13.4 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: 2.661 - 4.093 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: 13.5 - 17.3 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: 13.1 - 16.5 mg/L<br>(Lepomis macrochirus) 96h<br>LC50: = 19 mg/L (Lepomis<br>macrochirus) 96h LC50:<br>7.711 - 9.591 mg/L (Lepomis<br>macrochirus) 96h LC50:<br>23.53 - 29.97 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: = 780 mg/L (Cyprinus<br>carpio) 96h LC50: > 780<br>mg/L (Cyprinus carpio) 96h<br>LC50: 30.26 - 40.75 mg/L<br>(Poecilia reticulata) | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h  | 48h EC50: = 3.82 mg/L 48h<br>LC50: = 0.6 mg/L                               |
| 1,3,5-Trimethylbenzene<br>108-67-8                |  | 96h LC50: = 3.48 mg/L<br>(Pimephales promelas)  |  | 24h EC50: = 50 mg/L   |
| Cumene<br>98-82-8                                 | 72h EC50: = 2.6 mg/L<br>(Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | 96h LC50: 6.04 - 6.61 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: = 4.8 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: = 2.7 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: = 5.1 mg/L (Poecilia<br>reticulata)  | EC50 = 0.89 mg/L 5 min<br>EC50 = 1.10 mg/L 15 min<br>EC50 = 1.48 mg/L 30 min<br>EC50 = 172 mg/L 24 h | 48h EC50: = 0.6 mg/L 48h<br>EC50: 7.9 - 14.1 mg/L                           |
| 2-Ethylhexyl nitrate<br>27247-96-7                |  | 48h LC50: = 116 mg/L<br>(Salmo gairdneri)   | EC50 = 100 mg/L 15 min   |   |
| Naphthalene<br>91-20-3                            | 72h EC50: = 0.4 mg/L<br>(Skeletonema costatum)               | 96h LC50: 5.74 - 6.44 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: = 1.6 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: 0.91 - 2.82 mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) 96h<br>LC50: = 1.99 mg/L<br>(Pimephales promelas) 96h<br>LC50: = 31.0265 mg/L<br>(Lepomis macrochirus)  | EC50 = 0.93 mg/L 30 min<br>EC50 > 20 mg/L 18 h   | 48h LC50: = 2.16 mg/L 48h<br>EC50: = 1.96 mg/L 48h<br>EC50: 1.09 - 3.4 mg/L |

### Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

### Bioaccumulation



| Nom chimique                                      | Log Poctanol/eau |
|---|------------------|
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6                 | 3.63             |
| Naphtha (petroleum), heavy aromatic<br>64742-94-5 | 6.1              |

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes d'élimination

Sous sa forme commerciale, ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

#### Emballages contaminés

Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale.

États-Unis - numéro de déchet EPA U055 U165 U239

| Nom chimique           | RCRA | RCRA - Critère d'inscription   | RCRA - Déchets de série D | RCRA - déchets de série U |
|------------------------|------|--|---------------------------|---------------------------|
| Xylène<br>1330-20-7    |      | Included in waste stream:<br>F039  |                           | U239                      |
| Cumene<br>98-82-8      |      |  |                           | U055                      |
| Naphthalene<br>91-20-3 | U165 | Included in waste streams:<br>F024, F025, F034, F039,<br>K001, K035, K060, K087,<br>K145 |                           | U165                      |

| Nom chimique           | RCRA - Composés organiques halogénés | RCRA - déchets de série P | RCRA - déchets de série F  | RCRA - déchets de série K |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|
| Naphthalene<br>91-20-3 |                                      |                           | Toxic waste<br>waste number F025<br>Waste description:<br>Condensed light ends, spent<br>filters and filter aids, and<br>spent desiccant wastes from<br>the production of certain<br>chlorinated aliphatic<br>hydrocarbons, by free radical<br>catalyzed processes.<br>These chlorinated aliphatic<br>hydrocarbons are those<br>having carbon chain lengths<br>ranging from one to and<br>including five, with varying<br>amounts and positions of<br>chlorine substitution. |                           |

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

| Nom chimique                      | Déchets dangereux de la Californie |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6 | Toxic                              |
| Xylène<br>1330-20-7               | Toxic<br>Ignitable                 |
| Cumene<br>98-82-8                 | Toxic<br>Ignitable                 |
| Naphthalene<br>91-20-3            | Toxic                              |

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b><u>DOT</u></b>         | NON RÉGLEMENTÉ   |
| Nom officiel d'expédition | NON REGULATED  |
| Classe de danger          | N/A  |
| <b><u>TDG</u></b>         | Non réglementé   |
| <b><u>MEX</u></b>         | Non réglementé   |
| <b><u>ICAO</u></b>        | Non réglementé   |
| <b><u>IATA</u></b>        | Non réglementé   |
| Nom officiel d'expédition | NON REGULATED  |
| Classe de danger          | N/A  |
| <b><u>IMDG/IMO</u></b>    | Non réglementé   |
| Classe de danger          | N/A  |
| Polluant marin            | Le produit est un polluant marin selon les critères fixés par l'IMDG/OMI |
| <b><u>RID</u></b>         | Non réglementé   |
| <b><u>ADR</u></b>         | Non réglementé   |
| <b><u>ADN</u></b>         | Non réglementé   |

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)  
 DSL Tous les composés sont inscrits à la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

| Nom chimique                     | No. CAS   | % en poids | SARA 313 - Valeurs de seuil % |
|----------------------------------|-----------|------------|-------------------------------|
| 1,2,4 Trimethylbenzene - 95-63-6 | 95-63-6   | 15 - 40    | 1.0                           |
| Xylène - 1330-20-7               | 1330-20-7 | 1 - 5      | 1.0                           |
| Cumene - 98-82-8                 | 98-82-8   | 1 - 5      | 1.0                           |
| Naphthalene - 91-20-3            | 91-20-3   | 0.1 - 1    | 0.1                           |

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Danger aigu pour la santé        | Oui |
| Danger chronique pour la santé   | Oui |
| Risque d'incendie                | Oui |
| Risque de décompression soudaine | Non |
| Danger de réaction               | Non |



**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

| Nom chimique           | CWA - Quantités à déclarer | CWA - Polluants toxiques | CWA - Polluants prioritaires | CWA - Substances dangereuses |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Xylène<br>1330-20-7    | 100 lb                     |                          |                              | X                            |
| Naphthalene<br>91-20-3 | 100 lb                     | X                        | X                            | X                            |

**CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

| Nom chimique           | Quantités à déclarer de substances dangereuses | Quantités à déclarer de substances très dangereuses | RQ  |
|------------------------|--|---|---|
| Xylène<br>1330-20-7    | 100 lb   |   | RQ 100 lb final RQ<br>RQ 45.4 kg final RQ                         |
| Cumene<br>98-82-8      | 5000 lb  |   | RQ 5000 lb final RQ<br>RQ 2270 kg final RQ                        |
| Naphthalene<br>91-20-3 | 100 lb   |   | RQ 100 lb final RQ<br>RQ 45.4 kg final RQ<br>RQ 0.454 kg final RQ |

**États-Unis - Réglementations des États****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65.

| Nom chimique          | Proposition 65 de la Californie |
|-----------------------|---------------------------------|
| Cumene - 98-82-8      | Carcinogen                      |
| Naphthalene - 91-20-3 | Carcinogen                      |

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

| Nom chimique                       | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie | Rhode Island | Illinois |
|------------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6  | X          | X             | X            | X            | X        |
| Xylène<br>1330-20-7                | X          | X             | X            | X            | X        |
| 1,3,5-Trimethylbenzene<br>108-67-8 | X          | X             | X            |              | X        |
| Cumene<br>98-82-8                  | X          | X             | X            | X            | X        |
| Diethyl Benzene<br>25340-17-4      | X          |               |              |              |          |
| Naphthalene<br>91-20-3             | X          | X             | X            | X            | X        |

**Règlements internationaux****Mexique****Limites nationales d'exposition en milieu de travail**

| Composant                                     | État cancérogène | Limites d'exposition   |
|---|------------------|--|
| 1,2,4 Trimethylbenzene<br>95-63-6 ( 15 - 40 ) |                  | Mexico: TWA 25 ppm<br>Mexico: TWA 125 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 35 ppm<br>Mexico: STEL 170 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène  |                  | Mexico: TWA 100 ppm  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 1330-20-7 ( 1 - 5 )                          |  | Mexico: TWA 435 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 150 ppm<br>Mexico: STEL 655 mg/m <sup>3</sup>                      |
| 1,3,5-Trimethylbenzene<br>108-67-8 ( 1 - 5 ) |  | Mexico: TWA 25 ppm<br>Mexico: TWA 125 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 35 ppm<br>Mexico: STEL 170 mg/m <sup>3</sup> |
| Cumene<br>98-82-8 ( 1 - 5 )                  |  | Mexico: TWA 50 ppm<br>Mexico: TWA 245 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 75 ppm<br>Mexico: STEL 365 mg/m <sup>3</sup> |
| Naphthalene<br>91-20-3 ( 0.1 - 1 )           |  | Mexico: TWA 10 ppm<br>Mexico: TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>Mexico: STEL 15 ppm<br>Mexico: STEL 75 mg/m <sup>3</sup>   |

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

### Canada

#### Classe de dangers du SIMDUT

B3 - Liquide combustible

D2A - Matières très toxiques

D2B - Matières toxiques



## 16. AUTRES INFORMATIONS

|             |                              |                         |                          |  |
|-------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| <b>NFPA</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> 2 | <b>Instabilité</b> 0     | <b>Propriétés physiques et chimiques</b> - |
| <b>HMIS</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> 2 | <b>Danger physique</b> 0 | <b>Protection individuelle</b> X           |
|             |                              | 2 *                     |                          |  |

**Légende Étoile des risques chroniques** \* = Danger chronique pour la santé

**Préparée par** Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

**Date d'émission** 06-mai-2015  
**Date de révision** 06-mai-2015  
**Note de révision** Aucun renseignement disponible

#### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**

