



# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                                                                             |                                                       |                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| <b>Identificateur de produit</b>                                            | <b>D&amp;E 68 - US seulement</b>                      |                           |  |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       | Pas disponible                                        |                           |  |
| <b>Usage recommandé</b>                                                     | Lubrifiant Aucun(e)                                   |                           |  |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>                                           | connu(e).                                             |                           |  |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |                                                       |                           |  |
| <b>Fabricant</b>                                                            |                                                       |                           |  |
| <b>Nom de la société</b>                                                    | Irving Blending & Packaging                           |                           |  |
| <b>Adresse</b>                                                              | Case postale 1169<br>Saint John, NB E2L 4E6<br>Canada |                           |  |
| <b>Téléphone</b>                                                            | Téléphone                                             | 1.800.574.5823            |  |
| <b>Courriel</b>                                                             | MSDS@irvingblend.com                                  |                           |  |
| <b>Numéro de téléphone d'urgence</b>                                        | Numéro de téléphone d'urgence:                        | 1.800.424.9300 (CHEMTREC) |  |
|                                                                             | Numéro de téléphone d'urgence:                        | 1.506.648.3060            |  |

## 2. Identification des risques

|                                                |                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers physiques</b>                       | Non classé.                                                                |
| <b>Dangers pour la santé</b>                   | Non classé.                                                                |
| <b>Dangers environnementaux</b>                | Non classé.                                                                |
| <b>Définition des dangers selon l'OSHA</b>     | Non classé.                                                                |
| <b>Éléments d'étiquetage</b>                   |                                                                            |
| <b>Symbole de danger</b>                       | Aucune.                                                                    |
| <b>Mention d'avertissement</b>                 | Aucune.                                                                    |
| <b>Mention de danger</b>                       | Le mélange ne satisfait pas les critères de classification.                |
| <b>Conseil de prudence</b>                     |                                                                            |
| <b>Prévention</b>                              | Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.                       |
| <b>Intervention</b>                            | Se laver les mains après utilisation.                                      |
| <b>Stockage</b>                                | Conserver à l'écart de matières incompatibles.                             |
| <b>Élimination</b>                             | Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux. |
| <b>Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)</b> | Aucun(e) connu(e).                                                         |
| <b>Renseignements supplémentaires</b>          | Sans objet.                                                                |

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

### Mélanges

| Dénomination chimique                                            | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| 2,6-di-tert-butylphénol                                          |                         | 128-39-2                    | 0.1-1* |
| Huile de base                                                    |                         | Secret commercial           | 65-85* |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités          |                         | 64742-55-8                  | 0.1-1* |
| N-phenyl-1-naphthalenamine                                       |                         | 90-30-2                     | 0.1-1* |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique |                         | 64742-70-7                  | 10-30* |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

**Remarques sur la composition** GHS États-Unis: L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

---

#### 4. Premiers soins

---

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>                                                                                                 | S'il y a difficulté à respirer, transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. |
| <b>Peau</b>                                                                                                       | Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                                                                                       |
| <b>Yeux</b>                                                                                                       | Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.                                                               |
| <b>Ingestion</b>                                                                                                  | Rincer la bouche. En cas d'ingestion d'une grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.                                                                                                                   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.                                                                                                                                                    |
| <b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b> | Symptômes de patient de festin.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Informations générales</b>                                                                                     | S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.                                                                                                  |

---

#### 5. Mesures de lutte contre le feu

---

|                                                                                      |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                                                | Poudre chimique. Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone.                                                 |
| <b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>                                           | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.                            |
| <b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>                          | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.                                         |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.               |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>                           | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.                               |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                                         | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>                                                   | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.                                                     |

---

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

---

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b> | Tenir à l'écart des zones basses. Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>                 | Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque.<br><br>Déversements importants : Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.<br><br>Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.<br><br>Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. |
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>                         | Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

#### 7. Manutention et stockage

---

|                                                                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention</b>                 | Éviter une exposition prolongée. Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage. Éviter le contact avec les yeux, la peau et des vêtements. |
| <b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b> | Stocker dans des récipients d'origine fermés de manière étanche. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Consulter la section 10 de la FDS).         |

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition

#### ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

| Composants                                                                        | Type | Valeur  | Forme       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)          | PEL  | 5 mg/m3 | Brouillard. |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) | PEL  | 5 mg/m3 | Brouillard. |

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                                                                        | Type | Valeur  | Forme               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)          | MPT  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Huile de base (CAS Secret commercial)                                             | MPT  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) | MPT  | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |

#### États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

| Composants                                                                        | Type | Valeur   | Forme       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)          | LECT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|                                                                                   | MPT  | 5 mg/m3  | Brouillard. |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) | LECT | 10 mg/m3 | Brouillard. |
|                                                                                   | MPT  | 5 mg/m3  | Brouillard. |

**Valeurs biologiques limites** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

### Directives au sujet de l'exposition

#### États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Aniline (CAS 62-53-3)    | Peut être absorbé par la peau. |
| Naphtalène (CAS 91-20-3) | Peut être absorbé par la peau. |
| Phénol (CAS 108-95-2)    | Peut être absorbé par la peau. |

#### États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Phénol (CAS 108-95-2) | Peut être absorbé par la peau. |
|-----------------------|--------------------------------|

#### ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) | Peut être absorbé par la peau. |
| Aniline (CAS 62-53-3)            | Peut être absorbé par la peau. |
| Phénol (CAS 108-95-2)            | Peut être absorbé par la peau. |

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

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

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

#### Protection de la peau

**Protection des mains** Gants imperméables. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

**Autre** Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

#### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers thermiques</b>                | Sans objet.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b> | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants |

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

|                                                                               |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                 | Liquide                                            |
| <b>État physique</b>                                                          | Liquide.                                           |
| <b>Forme</b>                                                                  | Liquide.                                           |
| <b>Couleur</b>                                                                | Brun clair                                         |
| <b>Odeur</b>                                                                  | Pétrole                                            |
| <b>Seuil de l'odeur</b>                                                       | Pas disponible.                                    |
| <b>pH</b>                                                                     | Pas disponible.                                    |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | Pas disponible.                                    |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | Pas disponible.                                    |
| <b>Point d'écoulement</b>                                                     | -36 °C (-32.8 °F)                                  |
| <b>Densité</b>                                                                | Pas disponible.                                    |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                   | Pas disponible.                                    |
| <b>Point d'éclair</b>                                                         | 228.0 °C (442.4 °F) Pensky-Martens coupelle fermée |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>                                                  | Pas disponible.                                    |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>                                        | Sans objet.                                        |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                                                    |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>                              | Pas disponible.                                    |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | Pas disponible.                                    |
| <b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>                                | Pas disponible.                                    |
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>                                | Pas disponible.                                    |
| <b>Tension de vapeur</b>                                                      | Pas disponible.                                    |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                      | Pas disponible.                                    |
| <b>Densité relative</b>                                                       | 0.8648 @ 15°C                                      |
| <b>Solubilité</b>                                                             | Négligiable                                        |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                                        | Pas disponible.                                    |
| <b>Température de décomposition</b>                                           | Pas disponible.                                    |
| <b>Viscosité</b>                                                              | 9.5 cSt @ 100°C<br>68.9 cSt @ 40°C                 |

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.                                                               |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.                                            |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.                                                                    |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Contact avec des matériaux incompatibles.                                                                                |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Agents comburants forts.                                                                                                 |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes de phosphore. |

---

## 11. Données toxicologiques

---

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b> | Toute inhalation prolongée peut être nocive. |
|-------------------|----------------------------------------------|

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peau</b>      | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas de contact avec la peau.       |
| <b>Yeux</b>      | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.     |
| <b>Ingestion</b> | Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

#### Renseignements sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

| Composants                                                                        | Espèces        | Résultats d'épreuves          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2,6-di-tert-butylphénol (CAS 128-39-2)                                            |                |                               |
| <b>Aiguë</b>                                                                      |                |                               |
| <i>Cutané</i>                                                                     |                |                               |
| DL50                                                                              | Lapin          | > 10000 mg/kg                 |
| <i>Inhalation</i>                                                                 |                |                               |
| CL50                                                                              | Pas disponible |                               |
| <i>Orale</i>                                                                      |                |                               |
| DL50                                                                              | Rat            | > 5000 mg/kg                  |
|                                                                                   | souris         | 2995 mg/kg                    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)          |                |                               |
| <b>Aiguë</b>                                                                      |                |                               |
| <i>Cutané</i>                                                                     |                |                               |
| DL50                                                                              | Lapin          | > 5000 mg/kg, 24 heures, ECHA |
|                                                                                   |                | > 2000 mg/kg, ECHA            |
|                                                                                   |                | > 2000 mg/kg, 24 heures       |
| <i>Inhalation</i>                                                                 |                |                               |
| CL50                                                                              | Rat            | < 5.7 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | > 5.5 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | > 5.3 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | > 5.2 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | > 4 mg/L, 4 heures, ECHA      |
|                                                                                   |                | > 3.9 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | 2.2 mg/L, 4 heures, ECHA      |
| <i>Orale</i>                                                                      |                |                               |
| DL50                                                                              | Rat            | > 5000 mg/kg, ECHA            |
|                                                                                   |                | > 2000 mg/kg, ECHA            |
|                                                                                   |                | 5000 mg/kg, ECHA              |
| Huile de base (CAS Secret commercial)                                             |                |                               |
| <b>Aiguë</b>                                                                      |                |                               |
| <i>Cutané</i>                                                                     |                |                               |
| DL50                                                                              | Lapin          | > 4480 mg/kg                  |
|                                                                                   | Rat            | > 2000 mg/kg                  |
| <i>Orale</i>                                                                      |                |                               |
| DL50                                                                              | Rat            | > 2000 mg/kg                  |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) |                |                               |
| <b>Aiguë</b>                                                                      |                |                               |
| <i>Cutané</i>                                                                     |                |                               |
| DL50                                                                              | Lapin          | > 5000 mg/kg, 24 heures, ECHA |
|                                                                                   |                | > 2000 mg/kg, 24 heures, ECHA |
| <i>Inhalation</i>                                                                 |                |                               |
| CL50                                                                              | Rat            | < 5.7 mg/L, 4 heures, ECHA    |
|                                                                                   |                | > 5.5 mg/L, 4 heures, ECHA    |

| Composants                                                                        | Espèces                                                                                                                                       | Résultats d'épreuves       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                               | > 5.3 mg/L, 4 heures, ECHA |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | > 5.2 mg/L, 4 heures, ECHA |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | > 4 mg/L, 4 heures, ECHA   |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | > 3.9 mg/L, 4 heures, ECHA |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | 2.2 mg/L, 4 heures, ECHA   |
| <i>Orale</i><br>DL50                                                              | Rat                                                                                                                                           | > 5000 mg/kg, ECHA         |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | > 2000 mg/kg, ECHA         |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | 5000 mg/kg, ECHA           |
| N-phenyl-1-naphthalenamine (CAS 90-30-2)                                          |                                                                                                                                               |                            |
| <b>Aiguë</b><br><i>Cutané</i><br>DL50                                             | Lapin                                                                                                                                         | > 5000 mg/kg, 24 heures    |
| <i>Inhalation</i><br>CL50                                                         | Pas disponible                                                                                                                                |                            |
| <i>Orale</i><br>DL50                                                              | Rat                                                                                                                                           | 2380 mg/kg, ECHA           |
|                                                                                   |                                                                                                                                               | 1625 mg/kg, ECHA           |
|                                                                                   | souris                                                                                                                                        | 1231 mg/kg, ECHA           |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                       | Un contact prolongé avec la peau peut causer une irritation temporaire.                                                                       |                            |
| <b>Minutes d'exposition</b>                                                       | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Indice d'érythème</b>                                                          | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Valeur d'un œdème</b>                                                          | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                               | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.                                                                        |                            |
| <b>Valeur de l'opacité de la cornée</b>                                           | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Valeur de la lésion de l'iris</b>                                              | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Valeur des rougeurs de la conjonctive</b>                                      | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Valeur d'un œdème de la conjonctive</b>                                        | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Jours de récupération</b>                                                      | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                                    |                                                                                                                                               |                            |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                                               | Pas disponible.                                                                                                                               |                            |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                                                    | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.                                                                  |                            |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                                   | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génotoxique. |                            |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                            | Contient <3 % (p/p) DMSO-extrait                                                                                                              |                            |
| <b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>                                                 |                                                                                                                                               |                            |
| Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)                                                  | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.                                                                           |                            |
| Aniline (CAS 62-53-3)                                                             | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.                                                                          |                            |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)          | A2 Probablement cancérogène pour l'homme.                                                                                                     |                            |
| Huile de base (CAS Secret commercial)                                             | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.<br>A2 Probablement cancérogène pour l'homme.                              |                            |
| Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.<br>A2 Probablement cancérogène pour l'homme.                              |                            |

Naphtalène (CAS 91-20-3)

A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

Phénol (CAS 108-95-2)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toluène (CAS 108-88-3)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

Volume 39, Supplement 7, Volume 71 - 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Aniline (CAS 62-53-3)

Volume 27, Supplement 7 - 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Naphtalène (CAS 91-20-3)

Volume 82 - 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Phénol (CAS 108-95-2)

Volume 47, Volume 71 - 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toluène (CAS 108-88-3)

Volume 47, Volume 71 - 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### US - California Proposition 65 - CRT: Répertoire de cancérogènes substance

1- naphtylamine (CAS 134-32-7)

2- naphtylamine (CAS 91-59-8)

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

Aniline (CAS 62-53-3)

Naphtalène (CAS 91-20-3)

#### États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) Carcinogène connu chez l'homme.

Huile de base (CAS Secret commercial)

Carcinogène connu chez l'homme.

Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7)

Carcinogène connu chez l'homme.

Naphtalène (CAS 91-20-3)

Il existe de sérieuses raisons de croire qu'il peut être cancérogène pour les humains

#### ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non réglementé.

|                                                                     |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>    | Non classé.                                                                                         |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b> | Non classé.                                                                                         |
| <b>Danger par aspiration</b>                                        | Pas disponible.                                                                                     |
| <b>Effets chroniques</b>                                            | Toute inhalation prolongée peut être nocive.                                                        |
| <b>Autres informations</b>                                          | Ce produit n'est associé à aucun effet néfaste connu pour la santé humaine.                         |

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Voir ci-dessous

### Données écotoxicologiques

| Composants                                                               | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|
| 2,6-di-tert-butylphénol (CAS 128-39-2)                                   |         |                      |
| Crustacés CE50                                                           | Daphnia | 0.45 mg/L, 48 heures |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) |         |                      |
| Crustacés CE50                                                           | Daphnia | 1000 mg/L, 48 heures |

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible.

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Log K<sub>ow</sub> du coefficient de répartition octanol/eau

|                            |      |
|----------------------------|------|
| 2,6-di-tert-butylphénol    | 4.92 |
| N-phenyl-1-naphthalenamine | 4.2  |

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Mobilité générale** Pas disponible.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

---

### 13. Données sur l'élimination

---

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instructions pour l'élimination</b>             | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé.                                                                                                                                                                           |
| <b>Règlements locaux d'élimination</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Code des déchets dangereux</b>                  | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.                                                                                                                                                 |
| <b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b> | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).                                                             |
| <b>Emballages contaminés</b>                       | Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. |

---

### 14. Informations relatives au transport

---

#### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

#### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

---

### 15. Informations sur la réglementation

---

**Réglementations Fédérales des États-Unis** Ce produit n'est pas qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Non réglementé.

#### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) | Inscrit. |
| Aniline (CAS 62-53-3)            | Inscrit. |
| Naphtalène (CAS 91-20-3)         | Inscrit. |
| Phénol (CAS 108-95-2)            | Inscrit. |
| Toluène (CAS 108-88-3)           | Inscrit. |

#### US EPCRA Section 304 Extremely Haz. Subs. & CERCLA Haz. Subs.: Section 304 EHS reportable quantity

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Aniline (CAS 62-53-3) | 5000 livres        |
| Phénol (CAS 108-95-2) | 453,6 kg (1000 lb) |

#### ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non réglementé.

#### Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

**Catégories de danger**  
Danger immédiat - Non  
Risque différé - Non  
Danger d'incendie - Non  
Danger lié à la pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**SARA 302 Substance très dangereuse** Non

**SARA 311/312 Produit chimique dangereux** Non

**SARA 313 (déclaration au TRI)**  
Non réglementé.

#### Autres règlements fédéraux

#### Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

|                                  |
|----------------------------------|
| Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) |
| Aniline (CAS 62-53-3)            |
| Naphtalène (CAS 91-20-3)         |
| Phénol (CAS 108-95-2)            |
| Toluène (CAS 108-88-3)           |

#### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

Non réglementé.

**Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre)** Non réglementé.



**Drug Enforcement Administration (DEA). Liste 2, produits chimiques essentiels (21 CFR 1310.02(b) et 1310.04(f)(2)) et numéro de code du produit chimique**

Toluène (CAS 108-88-3) 6594

**Drug Enforcement Administration (DEA). Listes 1 et 2 de mélanges de produits chimiques exempts (21 CFR 1310.12(c))**

Toluène (CAS 108-88-3) 35 % PV

**Numéro de code DEA pour mélanges de produits chimiques exempts**

Toluène (CAS 108-88-3) 594

**Substances respiratoires prioritaires FEMA - santé et sécurité respiratoire dans le lieu de travail de fabrication d'arômes**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) Priorité élevée

Phénol (CAS 108-95-2) Faible priorité

**FDA (Food and Drug Administration :** Non réglementé.

**administration des produits alimentaires et pharmaceutiques)**

**États-Unis - Réglementation des états**

**US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

Aniline (CAS 62-53-3)

Naphtalène (CAS 91-20-3)

Phénol (CAS 108-95-2)

Toluène (CAS 108-88-3)

**US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) Inscrit.

Aniline (CAS 62-53-3) Inscrit.

Naphtalène (CAS 91-20-3) Inscrit.

Phénol (CAS 108-95-2) Inscrit.

Toluène (CAS 108-88-3) Inscrit.

**US - Michigan Critical Materials Register: Parameter number**

Toluène (CAS 108-88-3) TOLUÈNE

**US - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) Acrylate d'éthyle  
Aniline (CAS 62-53-3) ANILINE AND HOMOLOGUES  
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) BROUILLARD D'HUILE, MINÉRALE

Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7) BROUILLARD D'HUILE, MINÉRALE

Naphtalène (CAS 91-20-3) Naphthalene

Phénol (CAS 108-95-2) PHENOL

Toluène (CAS 108-88-3) TOLUÈNE

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au New Jersey – Substance : Matière répertoriée**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

Aniline (CAS 62-53-3)

Naphtalène (CAS 91-20-3)

Phénol (CAS 108-95-2)

Toluène (CAS 108-88-3)

**US - North Carolina Toxic Air Pollutants: Listed substance**

Aniline (CAS 62-53-3)

Phénol (CAS 108-95-2)

Toluène (CAS 108-88-3)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - Substances dangereuses : Danger particulier**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

**US - Washington Chemical of High Concern to Children: Listed substance**

Aniline (CAS 62-53-3)

Phénol (CAS 108-95-2)

Toluène (CAS 108-88-3)

**États-Unis - Substances contrôlées de la Californie Département de la justice de la CA (California Health and Safety Code Section 11100)**

Non inscrit.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)

Aniline (CAS 62-53-3)

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)

Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7)

Naphtalène (CAS 91-20-3)  
Phénol (CAS 108-95-2)  
Toluène (CAS 108-88-3)

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)  
Aniline (CAS 62-53-3)  
Naphtalène (CAS 91-20-3)  
Phénol (CAS 108-95-2)  
Toluène (CAS 108-88-3)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)  
Aniline (CAS 62-53-3)  
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)  
Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7)  
Naphtalène (CAS 91-20-3)  
Phénol (CAS 108-95-2)  
Toluène (CAS 108-88-3)


**États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)  
Aniline (CAS 62-53-3)  
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)  
Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7)  
Naphtalène (CAS 91-20-3)  
Phénol (CAS 108-95-2)  
Toluène (CAS 108-88-3)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island**

Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5)  
Aniline (CAS 62-53-3)  
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8)  
Huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique (CAS 64742-70-7)  
Naphtalène (CAS 91-20-3)  
Phénol (CAS 108-95-2)  
Toluène (CAS 108-88-3)

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

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Naphtalène, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Toluène, reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**US - California Proposition 65 - CRT: Répertoire date/cancérogènes substance**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1- naphtylamine (CAS 134-32-7)   | Inscrit : 1er octobre 1989   |
| 2- naphtylamine (CAS 91-59-8)    | Inscrit : Le 27 Février 1987 |
| Acrylate d'éthyle (CAS 140-88-5) | Inscrit : Juillet 1, 1989    |
| Aniline (CAS 62-53-3)            | Inscrit : Janvier 1, 1990    |
| Naphtalène (CAS 91-20-3)         | Inscrit : Le 19 avril 2002   |

**États-Unis - Proposition 65, Californie – TRC : date répertoriée/substance cancérogène**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Toluène (CAS 108-88-3) | Inscrit : Janvier 1, 1991 |
|------------------------|---------------------------|

**Pays ou région**

États-Unis et Porto Rico

**Nom de l'inventaire**

Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)

**En stock (Oui/Non)\***

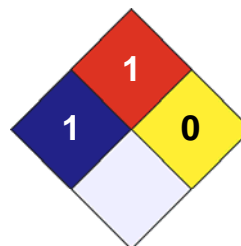
Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

**16. Autres informations**

| LÉGENDE |   |
|---------|---|
| Extrême | 4 |
| Grave   | 3 |
| Modéré  | 2 |
| Faible  | 1 |
| Minimal | 0 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Santé                   | / 1 |
| Inflammabilité          | 1   |
| Danger physique         | 0   |
| Protection individuelle | X   |



**Clause d'exonération de responsabilité**

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

07-Juin-2019

**Version n°**

01

**Autres informations**

Pour obtenir une FS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

**Autres informations**

Cette fiche de données de sécurité est préparée pour se conformer avec la Norme de communication de risque d'OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail) concernant l'adoption du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

**Préparée par**

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone: (519) 858-5021