



| | |
|---|---------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | 72.79 % |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 100 % |

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Liquide et vapeurs inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer le cancer.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence

Prévention: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser un matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/] antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. Lavez vigoureusement après manipulation. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... NE PAS faire vomir. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Enlever les vêtements contaminés. En cas de feu: Utiliser ... pour l'extinction.

Entreposage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais. Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

**Danger(s) non classé(s)
ailleurs (DNCA):**

Un liquide inflammable accumulant la statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer des incendies instantanés ou des explosions.

3. Composition/Information sur les composants**Mélanges**

| Identité Chimique | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|
| Aromatic petroleum distillates | 64742-95-6 | 20 - <50% |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 10 - <25% |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | 108-67-8 | 1 - <5% |
| Cumene | 98-82-8 | 1 - <5% |
| Xylene | 1330-20-7 | 0.1 - <1% |
| Styrene | 100-42-5 | 0.1 - <1% |
| Ethylbenzene | 100-41-4 | 0.1 - <1% |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

- Ingestion:** Rincer la bouche. Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.
- Inhalation:** Sortir au grand air.
- Contact Cutané:** Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes et enlever les chaussures et vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Consulter un médecin.
- Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

- Symptômes:** Irritation des voies respiratoires. Un contact prolongé ou itératif avec la peau peut entraîner de la rougeur, du prurit, de l'irritation et de l'eczéma/fissuration.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

- Traitement:** Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie



Risques d'Incendie Généraux: Utiliser de l'eau pulvérisée pour que les contenants exposés au feu restent frais. L'eau peut être inefficace pour combattre le feu. Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction inappropriées: Éviter un jet d'eau direct, qui dispersera et étendra le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. Les vapeurs peuvent provoquer un feu à inflammation spontanée ou s'enflammer de manière explosive. Éviter l'accumulation de vapeurs et gaz à des concentrations explosives.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Données non disponibles.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tenir le dos contre le vent. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le personnel non autorisé.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

Procédures de notification: En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

Mesures de Précautions Environnementales: Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet dans l'environnement.

**7. Manipulation et entreposage****Précautions pour une manipulation sécuritaire:**

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:

Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais.

8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle**Paramètres de Contrôle****Limites d'Exposition Professionnelle**

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | | Source |
|--------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------|---|
| Aromatic petroleum distillates | PEL | 100 ppm | 400 mg/m ³ | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | REL | 25 ppm | 125 mg/m ³ | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | TWA | 25 ppm | 125 mg/m ³ | ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989) |
| | TWA | 25 ppm | 125 mg/m ³ | États-Unis Tennessee. LEMT Limites d'exposition professionnelle, Tableau Z1A (06 2008) |
| | AN ESL | | 25 ppb | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | ST ESL | | 140 ppb | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (02 2013) |
| | ST ESL | | 700 µg/m ³ | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (02 2013) |
| | AN ESL | | 125 µg/m ³ | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | TWA PEL | 25 ppm | 125 mg/m ³ | NOUS. Californie Code du Règlement, Titre 8, Section 5155. contaminants aéroportés (08 2010) |
| | TWA | 25 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| Cumene | TWA | 50 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | PEL | 50 ppm | 245 mg/m ³ | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Xylene | STEL | 150 ppm | 655 mg/m ³ | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | REL | 100 ppm | 435 mg/m ³ | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical |



| | | | | |
|--------------|-----------|---------|-----------|---|
| | | | | Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | STEL | 150 ppm | 655 mg/m3 | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | REL | 100 ppm | 435 mg/m3 | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | STEL | 150 ppm | 655 mg/m3 | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | REL | 100 ppm | 435 mg/m3 | États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques). (2010) |
| | STEL | 150 ppm | 655 mg/m3 | ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989) |
| | TWA | 100 ppm | 435 mg/m3 | ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989) |
| | TWA | 100 ppm | 435 mg/m3 | États-Unis Tennessee. LEMT Limites d'exposition professionnelle, Tableau Z1A (06 2008) |
| | STEL | 150 ppm | 655 mg/m3 | États-Unis Tennessee. LEMT Limites d'exposition professionnelle, Tableau Z1A (06 2008) |
| | ST ESL | | 350 µg/m3 | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | ST ESL | | 80 ppb | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | AN ESL | | 42 ppb | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | AN ESL | | 180 µg/m3 | US . Texas . Niveaux effets de dépistage (Texas Commission on Environmental Quality) (07 2011) |
| | STEL | 150 ppm | 655 mg/m3 | NOUS. Californie Code du Règlement, Titre 8, Section 5155. contaminants aéroportés (08 2010) |
| | Ceiling | 300 ppm | | NOUS. Californie Code du Règlement, Titre 8, Section 5155. contaminants aéroportés (08 2010) |
| | TWA PEL | 100 ppm | 435 mg/m3 | NOUS. Californie Code du Règlement, Titre 8, Section 5155. contaminants aéroportés (08 2010) |
| | TWA | 100 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | STEL | 150 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | PEL | 100 ppm | 435 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Styrene | TWA | 20 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | STEL | 40 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | TWA | 100 ppm | | États-Unis. OSHA tableau Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| | Ceiling | 200 ppm | | États-Unis. OSHA tableau Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| | MAX. CONC | 600 ppm | | États-Unis. OSHA tableau Z-2 (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | | ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales (2011) |
| | PEL | 100 ppm | 435 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |



| Nom chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--------------------------------|------|---------------------------------|--|
| Aromatic petroleum distillates | TWA | 400 ppm 1,590 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm 123 mg/m ³ | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm 123 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm 123 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Cumene | STEL | 75 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | TWA | 25 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Cumene | TWA | 50 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Cumene | TWA | 50 ppm 246 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Styrene | TWA | 50 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| | STEL | 75 ppm | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Styrene | TWA | 35 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | STEL | 100 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |



| | | | | |
|--------------|------|---------|-----------------------|--|
| Styrene | TWA | 50 ppm | 213 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| | STEL | 100 ppm | 426 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (09 2011) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015) |
| Ethylbenzene | TWA | 100 ppm | 434 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| | STEL | 125 ppm | 543 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |

Valeurs Limites Biologiques

| Identité Chimique | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|------------------------------------|---------------------|
| Xylene (Acides méthylhippuriques: Temps d'échantillonnage : Fin du quart de travail.) | 1.5 g/g (Créatinine dans l'urine) | ACGIH BEI (03 2013) |
| Styrene (styrène: Temps d'échantillonnage : Fin du quart de travail.) | 40 µg/l (Urine) | ACGIH BEI (03 2015) |
| Styrene (Acide mandélique plus acide phénylglycoxylique: Temps d'échantillonnage : Fin du quart de travail.) | 400 mg/g (Créatinine dans l'urine) | ACGIH BEI (03 2013) |
| Ethylbenzene (Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique: Temps d'échantillonnage : Fin du quart de travail.) | 0.15 g/g (Créatinine dans l'urine) | ACGIH BEI (02 2014) |

Contrôles Techniques Appropriés

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

| | |
|--|---|
| Informations générales: | Utiliser un dispositif de ventilation antidéflagrant. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. |
| 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: | Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau. |



| | |
|---------------------------------|---|
| Autre: | Porter un vêtement de protection approprié. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail. |
| Protection Respiratoire: | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale. |
| Mesures d'hygiène: | Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Éviter le contact avec la peau. |

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

| | |
|--|--|
| État physique: | Liquide |
| Forme: | Liquide |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur: | Légère, Pétrole/solvant |
| Seuil de perception de l'odeur: | Données non disponibles. |
| pH: | Données non disponibles. |
| Point de fusion/point de congélation: | Données non disponibles. |
| Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition: | 160 - 168 °C 320 - 335 °F |
| Point d'éclair: | 46 °C 114 °F (Setaflash coupelle fermée) |
| Taux d'évaporation: | Plus lent que l'éther |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%): | 7 %(V) |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%): | 1.00 %(V) |
| Limites d'explosivité - supérieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - inférieure (%): | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur: | 9.5 hPa (21 °C 70 °F) |
| Densité de vapeur: | Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. |
| Densité relative: | 0.895 |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité dans l'eau: | Pratiquement insoluble |
| Solubilité (autre): | Données non disponibles. |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau): | Données non disponibles. |
| Température d'auto-inflammation: | Données non disponibles. |



Température de décomposition: Données non disponibles.
Viscosité: < 20.5 mm²/s (40 °C 104 °F)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Données non disponibles.

Stabilité Chimique: La substance est stable dans des conditions normales.

Possibilité de Réactions Dangereuses: Données non disponibles.

Conditions à Éviter: Chaleur, étincelles, flammes.

Matières Incompatibles: Acides forts. Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). Bases fortes.

Produits de Décomposition Dangereux: Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la brume peuvent irriter le nez, la gorge et les muqueuses.

Contact Cutané: Peut être nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux: Un contact avec les yeux est possible et doit être évité.

Ingestion: Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer une irritation et un malaise.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation: Données non disponibles.

Contact Cutané: Données non disponibles.

Contact avec les yeux: Données non disponibles.

Ingestion: Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Orale
Produit: ETAmél: 10,769.41 mg/kg

Cutané
Produit: ETAmél: 3,432.26 mg/kg

**Inhalation****Produit:** Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

1,2,4-Trimethylbenzene LC 50 (Rat): 10,200 mg/m3

1,3,5-Trimethylbenzene LC 50 (Rat): 10,200 mg/m3

Styrene LC 50 (Rat): 11.8 mg/l

Toxicité à Dose Répétée**Produit:** Données non disponibles.**Corrosion et/ou Irritation de la Peau****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Aromatic petroleum distillates in vivo (Lapin): Effet irritant. Résultat expérimental, étude clé

1,2,4-Trimethylbenzene in vivo (Lapin): Effet irritant. Références croisées d'une substance de support (analogue structurel ou substance de substitution), étude clé

1,3,5-Trimethylbenzene in vivo (Lapin): Effet irritant. Résultat expérimental, étude clé

Cumene in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Xylene in vivo (Lapin): irritant modéré Résultat expérimental, étude fondée sur le poids de la preuve

Lésion/Irritation Grave Des Yeux**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

Aromatic petroleum distillates Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant

1,2,4-Trimethylbenzene Lapin, 30 min: Non irritant

1,3,5-Trimethylbenzene Lapin, 30 min: Non irritant

Cumene Lapin, 24 hrs: Non irritant

Xylene Lapin, 24 hrs: Modérément irritant



| | |
|--------------|---------------------------------|
| Styrene | Effet irritant. |
| Ethylbenzene | Lapin, 7 d: Slightly irritating |

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Peut provoquer le cancer. Susceptible de provoquer le cancer.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

| | |
|--------------|---|
| Cumene | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |
| Styrene | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |
| Ethylbenzene | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |

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

| | |
|---------|---|
| Cumene | Razonablemente anticipado a ser un carcinógeno humano |
| Styrene | Razonablemente anticipado a ser un carcinógeno humano |

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

Aucun composant cancérogène identifié

Mutagénicité de la Cellule Germinale**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Cumene Inhalation – vapeurs: Catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Risque d'Aspiration

Produit: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



Autres Effets: Données non disponibles.

12. Informations écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|------------------------|---|
| 1,2,4-Trimethylbenzene | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.19 - 8.28 mg/l Mortalité |
| Cumene | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 6.04 - 6.61 mg/l Mortalité |
| Xylene | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 13.41 mg/l Mortalité |
| Styrene | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 29 mg/l Mortalité |
| Ethylbenzene | LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4.2 mg/l Mortalité |

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--------------|--|
| Cumene | LC 50 (Cladocère, 48 h): 7.9 - 45.1 mg/l Mortalité |
| Styrene | LC 50 (Cladocère, 24 h): 255 mg/l Mortalité |
| Ethylbenzene | CE50 (Cladocère, 48 h): 1.37 - 4.4 mg/l Intoxication |

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Données non disponibles.

**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**Cumene Log K_{ow}: 3.66Xylene Log K_{ow}: 3.12 - 3.20Styrene Log K_{ow}: 2.95Ethylbenzene Log K_{ow}: 3.15**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:** Toxique pour les organismes aquatiques.**13. Considérations relatives à l'élimination****Instructions pour l'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.**Emballages Contaminés:** Données non disponibles.**14. Informations relatives au transport****TDG:**

UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, 3, PG III

CFR / DOT:

UN1866, Resin solution, 3, PG III

IMDG:

UN1866, RESIN SOLUTION, 3, PG III

Further Information:

La description de l'expédition ci-dessus peut être différente en ce qui concerne la grosseur des contenants ainsi que les modes de transports. Veuillez s'il vous plait vous référer au connaissance.

**15. Données réglementaires****Réglementations Fédérales des Etats-Unis****TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

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

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

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

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Cumene | 5000 lbs. |
| Xylene | 100 lbs. |
| Styrene | 1000 lbs. |
| Ethylbenzene | 1000 lbs. |

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**Catégories de danger**

Danger d'incendie
Risques immédiats (aigus) pour la santé
Risque différé (chronique) pour la santé
Liquides inflammables
Corrosion et/ou Irritation de la Peau
Cancérogénicité
Toxique pour la reproduction
Risque d'Aspiration
Liquide inflammable accumulant la statique

SARA 302 Substance Très Dangereuse

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Cumene | 5000 lbs. |
| Bis (2-propylheptyl) phthalate | |
| Xylene | 100 lbs. |
| Styrene | 1000 lbs. |
| Ethylbenzene | 1000 lbs. |

**SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité seuil de planification</u> |
|--------------------------------|--|
| Aromatic petroleum distillates | 10000 lbs |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 10000 lbs |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | 10000 lbs |
| Cumene | 10000 lbs |
| Xylene | 10000 lbs |
| Styrene | 10000 lbs |
| Ethylbenzene | 10000 lbs |

SARA 313 (Déclaration au TRI)

| <u>Identité Chimique</u> |
|--------------------------|
| 1,2,4-Trimethylbenzene |
| Cumene |
| Styrene |
| Ethylbenzene |

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)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Xylene | Quantité rapportable: lbs. |

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

Ce produit contient un ou des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

| | |
|---------|----------------------|
| Cumene | Cancérogène. 09 2011 |
| Styrene | Cancérogène. |
| Styrene | Cancérogène. 04 2016 |

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)

| <u>Identité Chimique</u> |
|--------------------------------|
| Aromatic petroleum distillates |
| 1,2,4-Trimethylbenzene |
| 1,3,5-Trimethylbenzene |
| Diethylbenzene, Mixed Isomers |
| Cumene |
| Styrene |
| Ethylbenzene |



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

Identité Chimique

Aromatic petroleum distillates
1,2,4-Trimethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene
Cumene
Styrene

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

Identité Chimique

Aromatic petroleum distillates
1,2,4-Trimethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene
Cumene
Bis (2-propylheptyl) phthalate

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

Identité Chimique

Aromatic petroleum distillates
1,2,4-Trimethylbenzene
1,3,5-Trimethylbenzene
Cumene

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Sans objet

Convention de Stockholm

Sans objet

Convention de Rotterdam

Sans objet

Protocole de Kyoto

Sans objet

VOC:

COV réglementaire (moins l'eau et le solvant exonéré) : 682 g/l
COV - Méthode 310 : 76.17 %

**Inventaires:**

| | |
|---|--|
| L'Australie AICS: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Liste d'Inventaire de DSL du Canada: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| EINECS, ELINCS ou NLP: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon (ENCS) Liste: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inv Chinois. Substances Chimiques Existantes: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| La Corée Existant des Produits chimiques Inv.: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de NDSL du Canada: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Philippines PICCS: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de TSCA américain: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Inventaire de Nouvelle-Zélande de Produits chimiques: | Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Le Japon Liste d'ISHL: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| Liste de Pharmacopée de Japon: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| INSQ: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| ONT INV: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou |



exemptes de l'Inventaire.

TCSI:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

Date de la Révision: 05/30/2018

Version n°: 6.0

Autres Informations: Données non disponibles.

Avis de non-responsabilité: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.

