

Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Nom du produit: TREMSEAL PRO ALUMINUM STONE - 30 CTG CS
Substance: 876451 309

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Produit d'étanchéité

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Tremco Incorporated
3735 Green Road
BEACHWOOD OH 44122
US

Personne à contacter:

Téléphone:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

Département d'EH&S

216-292-5000

1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le Canada)

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Risques pour la Santé

| | |
|---|--------------|
| Toxicité aiguë (Inhalation – poussières et brouillards) | Catégorie 4 |
| Allergène respiratoire | Catégorie 1 |
| Allergène cutané | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1A |
| Toxique pour la reproduction | Catégorie 1B |

Toxicité inconnue - Santé

| | |
|---|---------|
| Toxicité aiguë, orale | 26.17 % |
| Toxicité aiguë, cutanée | 29.14 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs | 94.37 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard | 93.46 % |

Risques pour L'Environnement

| | |
|---|-------------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | Catégorie 3 |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | Catégorie 3 |

Toxicité inconnue - Environnement

| | |
|---|---------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | 93.22 % |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 92.71 % |

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Nocif par inhalation.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseil de Prudence

Prévention: Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante,] porter un équipement de protection respiratoire. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. 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 D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Entreposage: 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): Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Identité Chimique | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|--|------------|-----------------------------|
| Calcium carbonate | 471-34-1 | 20 - <50% |
| Polyvinyl chloride | 9002-86-2 | 5 - <10% |
| Calcium Carbonate (Limestone) | 1317-65-3 | 5 - <10% |
| Xylene | 1330-20-7 | 1 - <5% |
| Calcium oxide | 1305-78-8 | 1 - <5% |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 1 - <5% |
| Diisodecyl phthalate | 26761-40-0 | 0.3 - <1% |
| Ethylbenzene | 100-41-4 | 0.1 - <1% |
| Isophorone Diisocyanate | 4098-71-9 | 0.1 - <1% |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | 64742-52-5 | 0.1 - <1% |
| Stearic acid | 57-11-4 | 0.1 - <1% |
| Dibutyl tin dilaurate | 77-58-7 | 0.1 - <0.3% |
| Iodopropynyl butylcarbamate | 55406-53-6 | 0.01 - <0.1% |

* 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

Description des premiers soins requis

- Inhalation:** Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Sortir au grand air. En cas de difficultés de respiration, administrer de l'oxygène.
- Contact Cutané:** En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou de réaction allergique cutanée.
- Contact avec les yeux:** Toute substance en contact avec l'oeil devrait être rincée immédiatement à l'eau. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.
- Ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
- Protection personnelle pour les secouristes:** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Peut causer de l'irritation de la peau et des yeux.

Dangers: Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

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: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

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: Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

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. Évacuer la zone. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Tenir le dos contre le vent. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.

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

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

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. Manutention et stockage

Manutention

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):

Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

Conseils de manipulation:

Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de poussière. Se laver les mains soigneusement après manipulation. 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. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Mesures de prévention des contacts:

Données non disponibles.

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 manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau.

Entreposage

Conditions de stockage sûres: Garder sous clef.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|------|---|--|
| Calcium carbonate - poussière totales | PEL | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | PEL | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Calcium carbonate - poussière totales | PEL | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (01 2017) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 5 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016) |
| Calcium carbonate - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021) |
| Calcium carbonate - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (01 2021) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 15 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016) |
| Calcium carbonate - poussière totales | TWA | 15 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016) |
| | TWA | 50 des millions de particules par | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (09 2016) |

| | | | | |
|---|----------|--|---|--|
| | | | pied cube d'air | |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | PEL | | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (01 2017) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | TWA | | 1 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2011) |
| Polyvinyl chloride - comme monomère de chlorure de vinyle | TWA | | 1 ppm | États-Unis. OSHA Substances Spécifiquement Réglementé (29 CFR 1910.1001-1050) (02 2006) |
| | STEL | | 5 ppm | États-Unis. OSHA Substances Spécifiquement Réglementé (29 CFR 1910.1001-1050) (02 2006) |
| | OSHA_ACT | | 0.5 ppm | États-Unis. OSHA Substances Spécifiquement Réglementé (29 CFR 1910.1001-1050) (02 2006) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | PEL | | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Polyvinyl chloride - poussière totales | PEL | | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| | TWA | | 50 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | TWA | | 15 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Polyvinyl chloride - poussière totales | TWA | | 15 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | TWA | | 5 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | PEL | | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - Fraction alvéolaire. | PEL | | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Xylene | 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) |
| | STEL | | 150 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2008) |
| | TWA | | 100 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2008) |
| Calcium oxide | TWA | | 2 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2008) |
| | PEL | | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Titanium dioxide | TWA | | 10 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2008) |
| Titanium dioxide - poussière totales | PEL | | 15 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Titanium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | | 15 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | | 15 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016) |
| Titanium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | | 5 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (03 2016) |
| Titanium dioxide - poussière | TWA | | 50 des | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR |

| | | | |
|--|------|--|--|
| totales | | millions de particules par pied cube d'air | 1910.1000) (03 2016) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (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) |
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2008) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | PEL | 500 ppm 2,000 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | PEL | 5 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (03 2014) |
| Stearic acid - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (03 2017) |
| Stearic acid - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (03 2017) |
| Dibutyl tin dilaurate - en Sn | STEL | 0.2 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2011) |
| | TWA | 0.1 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées (2011) |
| | PEL | 0.1 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 |
|--|------|------------------------------|--|
| Calcium carbonate - poussière totales | STEL | 20 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| | TWA | 10 mg/m3 | 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. (06 2020) |

| | | | |
|--|------|-------------------|--|
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Calcium carbonate - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Calcium carbonate - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Calcium carbonate - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Polyvinyl chloride - Respirable. | TWA | 1 mg/m3 | 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) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | TWA | 1 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Polyvinyl chloride - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | STEL | 20 mg/m3 | 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 | 10 mg/m3 | 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) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Xylene | STEL | 150 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 | 100 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) |
| Xylene | STEL | 150 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| | TWA | 100 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Xylene | TWA | 100 ppm 434 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | STEL | 150 ppm 651 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| | | | |
|---|---------|-----------|--|
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | 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) |
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (12 2007) |
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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) |
| Titanium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Titanium dioxide | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| 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. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 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) |
| | CEILING | 0.01 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) |
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| | CEV | 0.02 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |

| | | | |
|--|------|-----------------------|--|
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 ppm 0.045 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | TWA | 1 mg/m3 | 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. (05 2013) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | STEL | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| Nom chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|------|------------------------------|--|
| Calcium carbonate - poussière totales | STEL | 20 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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) |
| Calcium carbonate - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| | TWA | 10 mg/m3 | 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. (06 2020) |

| | | | |
|--|------|-------------------|--|
| Calcium carbonate - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Calcium carbonate - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Calcium carbonate - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Calcium carbonate - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Polyvinyl chloride - Respirable. | TWA | 1 mg/m3 | 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) |
| Polyvinyl chloride - Fraction alvéolaire. | TWA | 1 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Polyvinyl chloride - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | STEL | 20 mg/m3 | 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 | 10 mg/m3 | 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) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Xylene | STEL | 150 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 | 100 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) |
| Xylene | STEL | 150 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| | TWA | 100 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Xylene | TWA | 100 ppm 434 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | STEL | 150 ppm 651 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| | | | |
|---|---------|-----------|--|
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | 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) |
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (12 2007) |
| Calcium oxide | TWA | 2 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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) |
| Titanium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Titanium dioxide | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Titanium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Diisodecyl phthalate | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| 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. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Ethylbenzene | TWA | 20 ppm | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 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) |
| | CEILING | 0.01 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) |
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| | CEV | 0.02 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |

| | | | |
|--|------|-----------------------|--|
| Isophorone Diisocyanate | TWA | 0.005 ppm 0.045 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | TWA | 1 mg/m3 | 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. (05 2013) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Fraction inhalable. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate - Brouillard | STEL | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Stearic acid - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Stearic acid - Respirable. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (01 2021) |
| Stearic acid - Inhalable | TWA | 10 mg/m3 | 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. (01 2021) |
| Stearic acid | TWA | 10 ppm | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| Dibutyl tin dilaurate - en Sn | STEL | 0.2 mg/m3 | 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 | 0.1 mg/m3 | 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) |
| Dibutyl tin dilaurate - en Sn | TWA | 0.1 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Dibutyl tin dilaurate - en Sn | STEL | 0.2 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | TWA | 0.1 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| | | | |
|--|------|------------------|--|
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 1 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Aluminum oxide - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Aluminum oxide - poussière totales - en Al | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Aluminum oxide - Respirable. | TWA | 1.0 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Aluminum oxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Aluminum oxide - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Aluminum oxide - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Aluminum oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Carbon Black - Inhalable | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Carbon Black - Fraction inhalable. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Carbon Black - Poussière inhalable | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| Toluene | TWA | 20 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Toluene | 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. (07 2007) |
| Toluene | TWA | 50 ppm 188 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Iron oxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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) |
| Iron oxide - Poussières. - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | 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) |
| Iron oxide - Fumée. - en Fe | STEL | 10 mg/m3 | 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) |
| Iron oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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) |
| Iron oxide - Fumée. - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | 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) |
| Iron oxide - Poussière et fumée - en Fe | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Iron oxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Diisodecyl phthalate (mixed Is) | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (08 2017) |
| Stannous octoate - en Sn | TWA | 0.1 mg/m3 | 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 2018) |
| | STEL | 0.2 mg/m3 | 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 2018) |
| Stannous octoate - en Sn | TWA | 0.1 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (08 2017) |
| Stannous octoate - en Sn | TWA | 0.1 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | STEL | 0.2 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| | | | |
|---|------|----------|--|
| Amorphous silica - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Amorphous silica - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Amorphous silica - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Amorphous silica - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| Amorphous silica - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Amorphous silica - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Amorphous silica - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Zirconium dioxide - en Zr | STEL | 10 mg/m3 | 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 | 5 mg/m3 | 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) |
| Zirconium dioxide - en Zr | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| | STEL | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Zirconium dioxide - en Zr | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | STEL | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

| | | | |
|---|-----|------------------|--|
| Zirconium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Zirconium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (04 2019) |
| Zirconium dioxide - Fraction inhalable. | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Zirconium dioxide - particules inhalables | TWA | 10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Zirconium dioxide - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Zirconium dioxide - poussière totales | TWA | 10 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| Zirconium dioxide - particules alvéolaires | TWA | 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (01 2020) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Fraction alvéolaire. | TWA | 0.10 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Poussière alvéolaire | TWA | 0.1 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Fraction alvéolaire. | TWA | 0.025 mg/m3 | 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. (06 2020) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm 123 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées (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. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| 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. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (03 2020) |
| 2-Ethylhexanoic acid - Vapeurs et aérosols, inhalables. | TWA | 5 mg/m3 | 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) |
| 2-Ethylhexanoic acid - Fraction inhalable et vapeurs. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou |

| | | | |
|----------|------|-------------------|--|
| | | | chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Methanol | TWA | 200 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) |
| Methanol | TWA | 200 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| | STEL | 250 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 | 250 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (11 2010) |
| Methanol | STEL | 250 ppm 328 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | TWA | 200 ppm 262 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| Benzene | STEL | 2.5 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 | 0.5 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) |
| Benzene | TWA | 0.5 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| | STEL | 2.5 ppm | Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées (06 2015) |
| Benzene | TWA | 1 ppm 3 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |
| | STEL | 5 ppm 15.5 mg/m3 | Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées (09 2017) |

Valeurs Limites Biologiques

| Identité Chimique | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---|------------------------------------|---------------------|
| Xylene (Acides méthylhippuriques: Moment de l'échantillonnage : en fin de quart de travail.) | 1.5 g/g (Créatinine dans l'urine) | ACGIH BEI (03 2013) |
| Éthylbenzene (Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique: Moment de l'échantillonnage : en fin de quart de travail.) | 0.15 g/g (Créatinine dans l'urine) | ACGIH BEI (02 2014) |

Contrôles Techniques Appropriés

Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement 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: | Autres renseignements: Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau. |
| Protection de la peau et du corps: | 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: | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. Respirateur purificateur d'air, approuvé par le gouvernement (où applicable), muni d'un filtre approprié, cartouche ou poche filtrante. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou le fabricant pour des informations spécifiques. |
| 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 manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le contact avec la peau. |

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

| | |
|--|--|
| État physique: | Solide |
| Forme: | Pâte |
| Couleur: | Gris |
| Odeur: | Suave, Suave , Suave |
| 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: | Données non disponibles. |
| Point d'éclair: | Données non disponibles. |
| Taux d'évaporation: | Plus lent que l'acétate de butyle normal Plus lent que l'acétate de butyle normal Plus lent que l'acétate de butyle normal |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non Non Non |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%): | Données non disponibles. |
| Limites d'inflammabilité - inférieure | Données non disponibles. |

| | |
|---|--|
| (%): | |
| Limites d'explosivité - supérieure: | Données non disponibles. |
| Limites d'explosivité - inférieure: | Données non disponibles. |
| Pression de vapeur: | Données non disponibles. |
| 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. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. |
| Densité relative: | 1.3297 |
| Solubilité(s) | |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble dans l'eau Insoluble dans l'eau Insoluble dans l'eau |
| 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: | Données non disponibles. |

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: | Éviter toute chaleur ou contamination. |
| Matières Incompatibles: | Alcools Amines Acides forts. Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). Bases fortes. Eau, humidité. Alcools Amines Acides forts. Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). Bases fortes. Eau, humidité. Alcools Amines Acides forts. Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). Bases fortes. Eau, humidité. |
| Produits de Décomposition Dangereux: | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

11. Données 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 légère irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. |

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

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

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 (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

Produit: ETAmél: 4,931.8 mg/kg

Cutané

Produit: ETAmél: 4,302.15 mg/kg

Inhalation

Produit: ETAmél: 25.81 mg/l
ETAmél : 4.08 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):

Calcium carbonate in vivo (Lapin): non irritant , 24 - 72 h

Xylene in vivo (Rat): Légèrement irritant. , 24 h

Titanium dioxide in vivo (Lapin): non irritant , 24 h

Hydrotreated heavy naphthenic distillate in vivo (Lapin): Catégorie 2 , 24 - 72 h

Stearic acid in vivo (Lapin): non irritant , 24 h

Dibutyl tin dilaurate In vitro (Humain, modèle d'épiderme reconstitué in vitro): non irritant , 15 min

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|--|--|
| Calcium carbonate | Lapin, 24 - 72 hrs: non irritant |
| Xylene | Lapin, 24 hrs: Modérément irritant Lapin, 1 hrs: non irritant |
| Titanium dioxide | Lapin, 24 - 72 hrs: non irritant |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | Lapin, 24 hrs: non irritant |
| Stearic acid | Lapin, 27 - 72 hrs: non irritant |
| Dibutyl tin dilaurate | Lapin, 24 hrs: Fortement irritant |

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Cancérogénicité

Produit: Susceptible de provoquer le cancer.

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

| | |
|------------------|---|
| Titanium dioxide | 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 :

Aucun composant cancérogène identifié

États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

| | |
|--------------------|--------|
| Polyvinyl chloride | Cancer |
|--------------------|--------|

Mutagénicité de la Cellule Germinale

In vitro
Produit: Données non disponibles.

In vivo
Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée**Produit:** Données non disponibles.**Risque d'Aspiration****Produit:** Données non disponibles.**Autres Effets:**

Données non disponibles.

12. Données écologiques**Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|--|---|
| Xylene | CL 50 (Vairon à grosse tête (Pimephales promelas), 96 h): 13.41 mg/l Mortalité |
| Titanium dioxide | CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Lecture croisée provenant de la substance justificative (analogue structurel ou substitut), étude justificative |
| Diisodecyl phthalate | CL 50 (Vairon à grosse tête (Pimephales promelas), 96 h): > 0.47 mg/l Mortalité |
| Ethylbenzene | CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 4.2 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| Isophorone Diisocyanate | CL 0 (Leuciscus idus, 48 h): 1 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui CL 0 (Danio rerio, 96 h): >= 72 mg/l Résultat expérimental, étude clé CL 0 (Cyprinus carpio, 96 h): >= 208 mg/l Résultat expérimental, étude clé CL 50 (Danio rerio, 96 h): > 72 mg/l Résultat expérimental, étude clé CL 50 (Leuciscus idus, 48 h): 1.8 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | NL 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé |
| Iodopropynyl butylcarbamate | CL 50 (Дъгова пъстърва (Oncorhynchus mykiss), 96 h): 0.05 - 0.089 mg/l Mortalité |

Invertébrés Aquatiques**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|----------------------|--|
| Titanium dioxide | CL 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude sur le poids de la preuve |
| Diisodecyl phthalate | CE 50 (Mysis (Americamysis bahia), 96 h): > 0.08 mg/l Mortalité |

| | |
|--|---|
| Ethylbenzene | CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.8 - 2.4 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé |
| Isophorone Diisocyanate | CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 35 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui CE 50 (Daphnia magna, 24 h): 49 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé CL 50 (Chaetogammarus marinus, 96 h): 4 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé CE 100 (Daphnia magna, 48 h): 73 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui DE 0 (Daphnia magna, 48 h): 18 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé |
| Hydrotreated heavy naphthenic distillate | CE 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé |
| Dibutyl tin dilaurate | CE 50 (Puce d'eau (Daphnia magna), 24 h): 0.66 mg/l Intoxication CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.7 - 3.4 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé |

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Hydrotreated heavy naphthenic distillate DSENO (Oncorhynchus mykiss): $\geq 1,000$ mg/l QSAR QSAR, étude justificative

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Titanium dioxide DSENO (Daphnia magna): 100 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude d'appui

Ethylbenzene DSENO (Ceriodaphnia dubia): 1 mg/l données secondaires Autre, étude clé

Isophorone Diisocyanate DSENO (Daphnia magna): 3 mg/l référence croisée à partir de la substance de support (analogue structurel ou substitut) Lecture croisée provenant de la substance justificative (analogue structurel ou substitut), étude clé
DMENO (Daphnia magna): 10 mg/l référence croisée à partir de la substance de support (analogue structurel ou substitut) Lecture croisée provenant de la substance justificative (analogue structurel ou substitut), étude clé

Hydrotreated heavy naphthenic distillate DSENO (Daphnia magna): 10 mg/l résultat expérimental Résultat expérimental, étude clé

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Persistence et Dégradabilité

Biodégradation**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|-------------------------|---|
| Ethylbenzene | 70 - 80 % (28 d) Déte té dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé |
| Isophorone Diisocyanate | 62 % (28 d) Déte té dans l'eau. Résultat expérimental, étude d'appui > 0 % (28 d) Déte té dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé |
| Dibutyl tin dilaurate | 23 % (39 d) Déte té dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé |

Rapport DBO/DCO**Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|-------------------------|--|
| Xylene | Oncorhynchus mykiss, Coefficient de Bioconcentration (BCF): > 8.1 - < 25.9 Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé |
| Ethylbenzene | Oncorhynchus kisutch, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 1 Sédiment aquatique Autre, étude clé |
| Isophorone Diisocyanate | Coefficient de Bioconcentration (BCF): 2,078 Sédiment aquatique QSAR, Non précisé Coefficient de Bioconcentration (BCF): 910 Sédiment aquatique QSAR, Non précisé |

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})**Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|-------------------------|--|
| Xylene | Log K _{ow} : 2.77 - 3.15 non Non spécifié, Non spécifié |
| Diisodecyl phthalate | Log K _{ow} : 10.36 |
| Ethylbenzene | Log K _{ow} : 3.15 Log K _{ow} : 3.13 - 3.14 non Autre, étude justificative |
| Isophorone Diisocyanate | Log K _{ow} : 4.75 |
| Stearic acid | Log K _{ow} : 8.23 |
| Dibutyl tin dilaurate | Log K _{ow} : 3.12 |

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.**Autres Effets Nocifs:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'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:

Non réglementé

CFR / DOT:

Non réglementé

IMDG:

Non réglementé

15. Informations sur la réglementation

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.

É.U. Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques (TSCA) Section 5(a)(2) Règles Finales des Nouveaux Usages (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

États-Unis - Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Danger(s) selon l'OSHA</u> |
|---|---|
| Polyvinyl chloride | Sang Foie Cancer Inflammabilité Système nerveux central |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand | effets rénaux effets pulmonaires effets du système immunitaire Cancer |
| Benzene | Sang irritation des voies respiratoires Système nerveux central Inflammabilité Cancer Peau Aspiration yeux |

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

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Xylene | 100 lbs. |
| Ethylbenzene | 1000 lbs. |
| Toluene | 1000 lbs. |
| Methanol | 5000 lbs. |
| Benzene | 10 lbs. |

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

Risques immédiats (aigus) pour la santé
Risque différé (chronique) pour la santé
Toxicité aiguë (toute voie ou exposition)
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée
Cancérogénicité
Toxicité pour la reproduction

NOUS. EPCRA (SARA Title III) Section 304 Substances extrêmement dangereuses déclarant les quantités et les substances dangereuses de la loi sur la réponse, l'indemnisation et la responsabilité environnementales complètes (CERCLA)

Non réglementé.

É.U. EPA Loi sur le Droit à l'Information de la Communauté et des Plans d'Urgence (EPCRA) SARA Titre III Section 313 Agents Chimiques Toxiques (40 CFR 372.65) - Notice Requise du Fournisseur

| <u>Identité Chimique</u> | <u>% en poids</u> |
|--------------------------|-------------------|
| Xylene | 1.0% |
| Ethylbenzene | 0.1% |

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)

Identité Chimique

Xylene

Quantité à déclarer

Quantité rapportable: 100 lbs.

États-Unis - Réglementation des États

États-Unis - Proposition 65 de la Californie



ATTENTION

Cancer et Dommages Reproductifs - www.P65Warnings.ca.gov

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) : 40 g/l

COV - Méthode 310 : 2.99 %

Inventaires:

| | |
|---|--|
| L'Australie AICS: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire. |
| La Corée Existant des Produits chimiques Inv.: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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 informations

Date de la Révision: 12/05/2022

Version n°: 1.0

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.