

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Nom du produit: ELS GRADE HIVER 5 GL
Substance: 360607 805

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Revêtements
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: | Département d'EH&S |
| Téléphone: | 216-292-5000 |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence: | 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le Canada) |

2. Identification du/des danger(s)

Classification du Danger

Risques pour la Santé

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Corrosion et/ou Irritation de la Peau | Catégorie 2 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1A |

Toxicité inconnue - Santé

| | |
|---|---------|
| Toxicité aiguë, orale | 28.07 % |
| Toxicité aiguë, cutanée | 30.13 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs | 99.69 % |
| Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard | 84.93 % |

Risques pour L'Environnement

| | |
|--|-------------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | Catégorie 2 |
|--|-------------|

Toxicité inconnue - Environnement

| | |
|---|--------|
| Dangers aigus pour le milieu aquatique | 83.6 % |
| Dangers à long terme pour le milieu aquatique | 100 % |

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



| | |
|--|---|
| Mot Indicateur: | Danger |
| Mention de Danger: | Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer le cancer. Toxique pour les organismes aquatiques |
| Conseil de Prudence: Prévention: | Lavez vigoureusement après manipulation. 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. |
| Intervention: | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Enlever les vêtements contaminés. |
| 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. |
| Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH: | Aucune. |

3. Composition/Information sur les composants

Mélanges

| Identité Chimique | Numéro CAS | Contenu en pourcentage (%)* |
|--|------------|-----------------------------|
| Asphalt | 8052-42-4 | 40 - 70% |
| Calcium Carbonate (Limestone) | 1317-65-3 | 15 - 40% |
| Petroleum distillates | 64742-47-8 | 15 - 40% |
| Magnesium aluminum silicate | 12174-11-7 | 7 - 13% |
| Cellulose | 9004-34-6 | 3 - 7% |
| Magnesite | 546-93-0 | 1 - 5% |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand | 14808-60-7 | 0.5 - 1.5% |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 0.1 - 1% |
| Nonane | 111-84-2 | 0.1 - 1% |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 95-63-6 | 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: | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise. Rincer la bouche. |
| Inhalation: | Sortir au grand air. |
| Contact Cutané: | 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: | 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: 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: | 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. 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 industrielles. |
| Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité: | Garder sous clef. |

8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|---|------|------------------------------|--|
| Asphalt - Fraction inhalable. - en soluble dans le Benzène | TWA | 0.5 mg/m ³ | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Calcium Carbonate (Limestone) - poussière totales | PEL | 15 mg/m ³ | 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/m ³ | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Petroleum distillates - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m ³ | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | TWA | 200 mg/m ³ | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Cellulose | TWA | 10 mg/m ³ | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Cellulose - poussière totales | PEL | 15 mg/m ³ | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Cellulose - Fraction alvéolaire. | PEL | 5 mg/m ³ | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |

| | | | |
|---|------|--|--|
| Magnesite - 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) |
| Magnesite - 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) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Fraction alvéolaire. | TWA | 0.025 mg/m3 | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Respirable. | TWA | 2.4 des millions de particules par pied cube d'air | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| | TWA | 0.1 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - poussière totales | TWA | 0.3 mg/m3 | États-Unis. OSHA tableau Z-3 (29 CFR 1910.1000) (2000) |
| 2-Propanol | TWA | 200 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | STEL | 400 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |
| | PEL | 400 ppm 980 mg/m3 | États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| Nonane | TWA | 200 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (02 2012) |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | TWA | 25 ppm | États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011) |

| Nom chimique | Type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|--|-------|------------------------------|--|
| Asphalt - Aérosol, inhalable. - en soluble dans le Benzène | TWA | 0.5 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) |
| Asphalt - Fraction inhalable. - en soluble dans le Benzène | TWAEV | 0.5 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Asphalt - Fumée. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| 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. (Valuers 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. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Petroleum distillates - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWA | 200 mg/m3 | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007) |
| Petroleum distillates | TWAEV | 525 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Petroleum distillates - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales | TWAEV | 200 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | TWAEV | 200 mg/m3 | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |

| | | | |
|---|-------|-------------------------|--|
| Cellulose - Fraction alvéolaire. | TWA | 3 mg/m ³ | 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) |
| Cellulose - poussière totales | TWA | 10 mg/m ³ | 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) |
| Cellulose | TWAEV | 10 mg/m ³ | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Cellulose - poussière totales | TWA | 10 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Magnesite - poussière totales | TWAEV | 10 mg/m ³ | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Magnesite - poussière totales | TWA | 10 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Fraction alvéolaire. | TWA | 0.025 mg/m ³ | 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) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Respirable. | TWAEV | 0.10 mg/m ³ | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand - Poussière alvéolaire | TWA | 0.1 mg/m ³ | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| 2-Propanol | STEL | 400 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 | 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) |
| 2-Propanol | TWAEV | 200 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |
| | STEL | 400 ppm | Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010) |

| | | | | |
|------------------------|-------|---------|-------------|--|
| 2-Propanol | TWA | 400 ppm | 983 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| | STEL | 500 ppm | 1,230 mg/m3 | Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008) |
| 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 | TWAEV | 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/m3 | 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 |
|---|------------------------------|---------------------|
| 2-Propanol (acétone: Temps d'échantillonnage : Fin du quart de travail à la fin de la semaine de travail.) | 40 mg/l (Urine) | ACGIH BEL (03 2013) |

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: | L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. |
| 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. 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 visqueux |
| Couleur: | Noir |
| 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: | Données non disponibles. |
| Point d'éclair: | Données non disponibles. |
| Taux d'évaporation: | Plus lent que l'éther |
| Inflammabilité (solide, gaz): | 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. |
| Densité relative: | 1.116 |
| 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: | 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: | Éviter le contact avec des substances oxydantes (p. ex. acide nitrique, peroxydes, chromate). |
| 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

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

Renseignements sur les effets toxicologiques

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

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Orale | |
| Produit: | ATEmix: 20,756.81 mg/kg |
| Cutané | |
| Produit: | ATEmix: 2,154.37 mg/kg |
| Inhalation | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Toxicité à Dose Répétée | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|--|--------------------------|
| Corrosion et/ou Irritation de la Peau | |
| Produit: | Données non disponibles. |

| | |
|---|--------------------------|
| Lésion/Irritation Grave Des Yeux | |
| Produit: | Données non disponibles. |

Substance(s) spécifiée(s):

| | |
|------------------------|--|
| Asphalt | in vivo (Lapin, 24 hrs): Non irritant |
| Petroleum distillates | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| Magnesite | In vitro (Reconstitué modèle cornée épithélium, 10 min): Non irritant |
| 2-Propanol | in vivo (Lapin, 24 hrs): Catégorie 2: Provoque une irritation des yeux |
| Nonane | in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Non irritant |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | in vivo (Lapin, 30 min): Non irritant |

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

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

| | |
|--|--|
| Asphalt | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. |
| Magnesium aluminum silicate | Évaluation globale : Cancérogène possible pour les humains. Évaluation globale : Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand | Évaluation globale : Cancérogène pour l'humain. |
| 2-Propanol | Évaluation globale : Cancérogène pour l'humain. Évaluation globale : Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains |

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

Crystalline Silica Agent cancérogène connu pour l'homme.
(Quartz)/ Silica
Sand

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: Données non disponibles.

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

| | |
|------------------------|---|
| Petroleum distillates | LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2.9 mg/l Mortalité |
| 2-Propanol | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 11,130 mg/l Mortalité |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.19 - 8.28 mg/l Mortalité |

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

| | |
|------------------------|---|
| 2-Propanol | LC 50 (Cladocère, 24 h): > 10,000 mg/l Mortalité LC 50 (Artemia salina, 24 h): > 10,000 mg/l Mortalité |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | LC 50 (Elasmopus pectinicus, 24 h): 4.89 - 5.62 mg/l Mortalité |

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:**Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Substance(s) spécifiée(s):**

| | |
|-----------------------|---|
| Asphalt | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 28 d): \geq 1,000 mg/l interprété |
| Petroleum distillates | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 28 d): 0.098 mg/l QSAR |
| Nonane | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 28 d): 0.252 mg/l QSAR |

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):
2-Propanol Log K_{ow}: 0.05
Nonane Log K_{ow}: 5.46

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:**

Non réglementé

CFR / DOT:

Non réglementé

IMDG:

Non réglementé

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> |
|--------------------------|----------------------------|
| Asphalt | 100 lbs. |
| 2-Propanol | 100 lbs. |
| Nonane | 100 lbs. |
| Hydrogen sulfide | 100 lbs. |

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger

Risques immédiats (aigus) pour la santé

Risque différé (chronique) pour la santé

SARA 302 Substance Très Dangereuse

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> | <u>Quantité seuil de planification</u> |
|--------------------------|----------------------------|--|
| Hydrogen sulfide | 100 lbs. | 500 lbs. |

SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Asphalt | 100 lbs. |
| 2-Propanol | 100 lbs. |
| Nonane | 100 lbs. |
| Hydrogen sulfide | 100 lbs. |

SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité seuil de planification</u> |
|---|--|
| Hydrogen sulfide | 500lbs |
| Asphalt | 500 lbs |
| Calcium Carbonate (Limestone) | 500 lbs |
| Petroleum distillates | 500 lbs |
| Magnesium aluminum silicate | 500 lbs |
| Cellulose | 500 lbs |
| Magnesite | 500 lbs |
| Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand | 500 lbs |
| 2-Propanol | 500 lbs |
| Nonane | 500 lbs |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | 500 lbs |

SARA 313 (Déclaration au TRI)

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)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

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):

| <u>Identité Chimique</u> | <u>Quantité à déclarer</u> |
|--------------------------|----------------------------|
| Hydrogen sulfide | 10000 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.

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)**Identité Chimique**

Asphalt
Calcium Carbonate (Limestone)
Petroleum distillates
Cellulose
Magnesite

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

Asphalt
Calcium Carbonate (Limestone)
Petroleum distillates
Cellulose
Magnesite
Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand
Hydrogen sulfide

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

Asphalt
Calcium Carbonate (Limestone)
Petroleum distillates
Cellulose

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

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) du RI n'est présent.

Autres Règlements:

| | |
|---|---------|
| COV réglementaire (moins l'eau et le solvant exonéré): | 179 g/l |
| COV - Méthode 310: | 16.03 % |

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: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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: | Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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. |

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

Date de la Révision: 08/13/2015

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.

