



Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2022-10-18

Date de révision: 2022-10-18

Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

| | |
|--------------------------------|--|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : Dolomitic Hydrated Lime |
| Code du produit | : Pas disponible |
| Type de produit | : Solide |
| Autres moyens d'identification | : Chaux dolomitique hydratée (Ca(OH) ₂ MgO), Chaux dolomitique hydratée double (CaMg(OH) ₄) Dolomitic Hydrated Lime Type N Dolomitic Hydrated Lime Type S Dolomitic Hydrated Lime Type SA |

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|---|
| Utilisation de la substance/mélange | : Neutralisation, floculation, stabilisation, polissage, mortier de maçonnerie, plâtre, stuc, peintures à fresque et lavage à la chaux. |
|-------------------------------------|---|

1.3. Fournisseur

Fabricant

GRAYMONT
#200-10991 Shellbridge Way
Richmond, BC V6X 3C6 - Canada
T 1 604 207-4292 - F 1 604 207-9014

Distributeur

Graymont Western US Inc
585 W Southridge Way
Sandy, Utah 84070 - United States
T +1 801-262-3942

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|------------------|--|
| Numéro d'urgence | : CHEMTREC, US (800-424-9300), INTERNATIONAL: (703-527-3887) |
|------------------|--|

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Cancérogénicité, Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3, Irritation du tractus respiratoire
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie 1

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS)



Mention d'avertissement (GHS)

: Danger

Mentions de danger (GHS)

: Provoque une irritation cutanée
Provoque des lésions oculaires graves
Peut irriter les voies respiratoires
Peut provoquer le cancer (Inhalation)

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Conseils de prudence (GHS)

Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

: Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

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

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|-------------------------------|---|---------------------------|------------|
| Calcium (hydroxyde de) | Calcium (hydroxyde de) Calcium dihydroxide / Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂) / Hydrated lime / Lime, hydrated / CALCIUM HYDROXIDE / Slaked lime | n° CAS: 1305-62-0 | 50 – 75 |
| D'oxyde de magnésium (MgO) | D'oxyde de magnésium (MgO) Magnésium (oxyde de) / Oxyde de magnésium | n° CAS: 1309-48-4 | 50 – 75 |
| Silices cristallines (quartz) | Silices cristallines (quartz) Sable quartzeux | n° CAS: 14808-60-7 | 0,0001 – 1 |

Remarques : De la silice cristalline a été trouvée dans certains produits à un niveau égal ou supérieur au niveau de détection de 0,1 %. La concentration dépend de la source de calcaire.

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Toute concentration indiquée comme une fourchette est destinée à protéger la confidentialité ou est due à une variation possible entre différents lots. Si un nom chimique générique est indiqué ou si le numéro CAS n'est pas divulgué, l'identité chimique spécifique n'est pas divulguée en tant que secret commercial.

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise. |

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. Peut causer des brûlures en présence de l'humidité. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Le contact avec la peau durant la période de durcissement (réhydratation) pourrait causer une augmentation de la température suffisante et peut faire des brûlures graves laissant possiblement des cicatrices permanentes. Ne pas laisser pas le produit se solidifier sur toute partie exposée du corps ou d'entrer en contact de façon répétée ou prolongée avec la peau. La manipulation pourrait causer l'assèchement de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Peut provoquer le cancer. Provoque des lésions aux organes par une exposition prolongée ou répétée. |

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

| | |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau. |

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

| | |
|-------------------|----------|
| Danger d'incendie | : Aucun. |
|-------------------|----------|

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir le déversement puis le placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage : Aspirer la poussière avec un équipement équipé d'un filtre HEPA et la placer dans un conteneur à déchets fermé et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise agréée d'élimination des déchets. Ventiler la zone. Éviter toute formation de poussière.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de générer de la poussière. L'utilisation d'air comprimé pour le nettoyage des vêtements, des équipements, etc, n'est pas recommandée. La tenue des lieux propre est un important facteur pour empêcher l'accumulation de la poussière. Porter de l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié (voir section 8).

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Entreposer dans des récipients étanches à la poussière, secs et étiquetés. Éviter tout amas de poussière en nettoyant fréquemment et en entreposant dans un bâtiment approprié.

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Dolomitic Hydrated Lime | |
|--|--|
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| Calcium (hydroxyde de) (1305-62-0) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| VEMP (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 5 mg/m ³ |
| USA - MSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| MSHA PEL TWA 8/40 h | 5 mg/m ³ |
| D'oxyde de magnésium (MgO) (1309-48-4) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (fume) |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| VEMP (OEL TWA) | 10 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (fume, inhalable) 3 mg/m ³ (respirable dust and fume) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable dust and fume) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (inhalable particulate matter) |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (inhalable fraction) |

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| D'oxyde de magnésium (MgO) (1309-48-4) | |
|---|---|
| OEL STEL | 20 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ (inhalable particulate matter) |
| ACGIH catégorie chimique | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 15 mg/m ³ (fume, total particulate) |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH | 750 mg/m ³ (fume) |
| USA - MSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| MSHA PEL TWA 8/40 h | 10 mg/m ³ (inhalable particulate matter) |
| Silices cristallines (quartz) (14808-60-7) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica-Crystalline: Quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (respirable particulate) |
| Notations et remarques | Carcinogenicity A2 |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| VEMP (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ (respirable dust) |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica, Crystalline - alpha quartz |
| OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (respirable) |
| Notations et remarques | ACGIH Carcinogenicity category A2; IARC group 1 carcinogen |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 0,1 mg/m ³ (designated substances regulation-respirable fraction (Silica, crystalline)) |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA | 0,05 mg/m ³ (Trydimite removed-respirable fraction (Silica - crystalline (Trydimite removed))) |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Silica cristalline - quartz |
| ACGIH OEL TWA | 0,025 mg/m ³ (respirable particulate matter) |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
| ACGIH catégorie chimique | Suspected Human Carcinogen |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Quartz (Total Dust) (Silica: Crystalline) |
| OSHA PEL (TWA) [1] | 50 µg/m ³ (Respirable crystalline silica) |

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| Silices cristallines (quartz) (14808-60-7) | |
|---|---|
| Remarque (OSHA) | Table Z-3. For OSHA PEL (TWA) use formula: (30 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1. |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts |
| USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| IDLH | 50 mg/m ³ (respirable dust) |
| USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| NIOSH REL (TWA) | 0,05 mg/m ³ (respirable dust) |
| USA - MSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| MSHA PEL TWA 8/40 h | 30 mg/m ³ / (%SiO ₂) + 2 mg/m ³ (Total dust) 10 mg/m ³ / (%SiO ₂) + 2 mg/m ³ (Respirable dust) |

8.2. Contrôles techniques appropriés

| | |
|---|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

| |
|---|
| Protection des mains: |
| Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques |
| Protection oculaire: |
| Porter un appareil de protection des yeux/du visage |
| Protection de la peau et du corps: |
| Porter un vêtement de protection approprié |
| Protection des voies respiratoires: |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. |

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Solide |
| Apparence | : Poudre. |
| Couleur | : Blanc |
| Odeur | : Sucré |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 12,45 solution saturée à 25 °C / 77 °F |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Non applicable |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| | |
|--|-----------------------------------|
| Inflammabilité | : Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C / 68 °F | : Non applicable |
| Densité relative | : 2,2 – 2,6 |
| Solubilité | : Eau: 0,1 g/100ml à 20°C / 68 °F |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable |
| Température de décomposition | : 345 °C / 653 °F |
| Viscosité, cinématique | : Non applicable |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Non applicable |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Matières incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Matières oxydantes. Acides. Matières réactives.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (voie orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Calcium (hydroxyde de) (1305-62-0) | |
|------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 7340 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2500 mg/kg |
| CL50 inhalation rat | > 6,04 mg/l/4h |
| ATE CA (orale) | 7340 mg/kg de poids corporel |

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

| D'oxyde de magnésium (MgO) (1309-48-4) | |
|---|------------------------------|
| DL50 orale rat | 3870 mg/kg |
| ATE CA (orale) | 3870 mg/kg de poids corporel |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. pH: 12,45 solution saturée à 25 °C / 77 °F |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. pH: 12,45 solution saturée à 25 °C / 77 °F |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Peut provoquer le cancer par inhalation. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. |

| Silices cristallines (quartz) (14808-60-7) | |
|---|---|
| Groupe IARC | 1 - Cancérogène pour l'homme |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Substance reconnue cancérogène pour l'être humain |
| Figure sur la liste de l'OSHA en tant que substance carcinogène | Oui |

| | |
|---|---|
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut irriter les voies respiratoires. |

| Calcium (hydroxyde de) (1305-62-0) | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

| Silices cristallines (quartz) (14808-60-7) | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| | |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

| Dolomitic Hydrated Lime | |
|--------------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut causer une irritation des voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. Peut causer des brûlures en présence de l'humidité. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau. Le contact avec la peau durant la période de durcissement (réhydratation) pourrait causer une augmentation de la température suffisante et peut faire des brûlures graves laissant possiblement des cicatrices permanentes. Ne pas laisser pas le produit se solidifier sur toute partie exposée du corps ou d'entrer en contact de façon répétée ou prolongée avec la peau. La manipulation pourrait causer l'assèchement de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |
| Symptômes chroniques | : Peut provoquer le cancer. Provoque des lésions aux organes par une exposition prolongée ou répétée. |
| Autres informations | : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux. |

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Aucun effet important ou danger critique connu.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dolomitic Hydrated Lime

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Dolomitic Hydrated Lime

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non applicable |
|--------------------------------------|----------------|

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

Calcium (hydroxyde de) (1305-62-0)

| | |
|--------------------|----------------------|
| FBC - Poissons [1] | (no bioaccumulation) |
|--------------------|----------------------|

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (TDG) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle pour le transport (IATA) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

DOT

Aucune donnée disponible

TDG

Aucune donnée disponible

IMDG

Aucune donnée disponible

IATA

Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

Dolomitic Hydrated Lime

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

15.3. Réglementations des Etats - É-U

⚠ ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à Silice cristalline alvéolaire, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

| Composant | Réglementations nationales ou locales |
|---|--|
| Calcium (hydroxyde de)(1305-62-0) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know |
| D'oxyde de magnésium (MgO)(1309-48-4) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know |
| Silices cristallines (quartz)(14808-60-7) | U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Liste Right To Know |

SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 10/18/2022
Autres informations : Aucun.
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



| Textes complet des phrases H | |
|------------------------------|---|
| Carc. 1A | Cancérogénicité, Catégorie 1A |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3, Irritation du tractus respiratoire |

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.