

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Waterbased wood stain Antique Brown

### Section 1. Identification

**Identificateur SGH du produit** : Waterbased wood stain Antique Brown  
**Code du produit** : BLK376  
**Autres moyens d'identification** : Non disponible.  
**Type de produit** : Liquide.

#### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

##### Utilisations identifiées

Teinture pour bois.

**Données relatives au fournisseur** : General Finishes  
2462 Corporate Circle  
East Troy, WI 53120  
U.S.A.  
Tél : 262-642-4545  
Sans frais : 1800-783-6050  
Fax : 262-642-4707  
Site web : GeneralFinishes.com

Données relatives au fournisseur pour Canada

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC, É.U. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887 (24/7)

### Section 2. Identification des risques

**Statut OSHA/HCS** : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).  
**Classement de la substance ou du mélange** : CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :



**Mention d'avertissement** : Danger  
**Mentions de danger** : H350 - Peut provoquer le cancer.  
**Conseils de prudence**





## Section 2. Identification des risques

- Prévention** : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
- Intervention** : P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.
- Stockage** : P405 - Garder sous clef.
- Élimination** : P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
- Dangers non classés ailleurs (US)** : Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

- Substance/préparation** : Mélange
- Autres moyens d'identification** : Non disponible.

| Nom des ingrédients                   | % (p/p)   | Numéro CAS |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| Anthracite                            | 1 - 5     | 8029-10-5  |
| 1,2-Propylène glycol                  | 1 - 5     | 57-55-6    |
| Talc                                  | 0.5 - 1.5 | 14807-96-6 |
| Magnésite                             | 0.5 - 1.5 | 546-93-0   |
| Triéthanolamine                       | 0.5 - 1.5 | 102-71-6   |
| Silice cristalline, poudre respirable | 0.1 - 1   | 14808-60-7 |
| Benzisothiazolone-1,2                 | <0.1      | 2634-33-5  |

États-Unis : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

Canada : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément à le RPD modifié en avril 2018.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.



## Section 4. Premiers soins

- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique extinctrice ou de gaz carbonique.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

- Dangers spécifiques du produit** : Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes d'azote  
oxyde/oxydes de métal
- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

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

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - obtenir et bien lire les instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer entre les températures suivantes : 0 à 37.778°C (32 à 100°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

### Paramètres de contrôle

#### États-Unis

#### Limites d'exposition professionnelle

| <b>Nom des ingrédients</b> | <b>Limites d'exposition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anthracite                 | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020).</b><br>TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1,2-Propylène glycol       | <b>AIHA WEEL (États-Unis, 7/2020).</b><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Talc                       | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020).</b><br>TWA: 0.1 f/cc 8 heures. Forme: Fibres respirables : longueur > 5µm; rapport de forme ≥ 3:01, tel que déterminé par la méthode de filtration sur membrane à un grossissement de 400 à 450 fois (objectif de 4 mm), éclairage à contraste de phase.<br><b>OSHA PEL Z3 (États-Unis, 6/2016).</b><br>TWA: 0.1 f/cc 8 heures. Forme: Contenant de l'amiante<br>STEL: 1 f/cc 30 minutes. Forme: Contenant de l'amiante |
| Magnésite                  | <b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 heures. Forme: Fraction alvéolaire<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 10 heures. Forme: Total                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Triéthanolamine</p> <p>Silice cristalline, poudre respirable</p> <p>Benzisothiazolone-1,2</p> | <p><b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).</b><br/>TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire<br/>TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Empoussiérage total</p> <p><b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020).</b><br/>TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>OSHA PEL Z3 (États-Unis, 6/2016).</b><br/>TWA: 250 mppcf / (%SiO<sub>2</sub>+5) 8 heures.<br/>Forme: Respirable<br/>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> / (%SiO<sub>2</sub>+2) 8 heures.<br/>Forme: Respirable</p> <p><b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).</b><br/>TWA: 50 µg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Poussières alvéolaires</p> <p><b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020).</b><br/>TWA: 0.025 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire</p> <p><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).</b><br/>TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires</p> <p>Aucune.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Canada

#### Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients                                                        | Limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Anthracite</p> <p>1,2-Propylène glycol</p> <p>Talc</p> <p>Magnésite</p> | <p><b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2020).</b><br/>TWA: 0.4 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b><br/>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aérosol seulement<br/>TWA: 155 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction de vapeur<br/>TWA: 50 ppm 8 heures. Forme: Fraction de vapeur</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b><br/>VEMP: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: La poussière respirable.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).</b><br/>TWA: 0.1 f/cc 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/>TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).</b><br/>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Empoussiérage total<br/>TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction respirable</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b><br/>VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: La</p> |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Triéthanolamine</p>                       | <p>poussière totale.<br/> <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/>         STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/>         TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> <b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b><br/>         8 hrs OEL: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).</b><br/>         TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> <b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b><br/>         TWA: 3.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/>         TWA: 0.5 ppm 8 heures.<br/> <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b><br/> <b>Sensibilisant cutané.</b><br/>         VEMP: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/>         STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/>         TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> |
| <p>Silice cristalline, poudre respirable</p> | <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).</b><br/>         TWA: 0.025 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:<br/>         Respirable<br/> <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b><br/>         VEMP: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:<br/>         Poussières alvéolaires<br/> <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/>         TWA: 0.05 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction<br/>         respirable<br/> <b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b><br/>         TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Particules<br/>         de matières respirables<br/> <b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b><br/>         8 hrs OEL: 0.025 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:<br/>         Particule respirable.</p>                                                                             |

### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du travailleur aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

- : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

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

- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : Liquide. [Visqueux.]
- Couleur** : Brun.
- Odeur** : Faible.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : 7.5 à 9
- Point de fusion/congélation** : Non disponible.
- Point initial d'ébullition et points limites d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Non disponible.
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Inflammabilité (solides et gaz)** : Non disponible.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)** : Non disponible.
- Tension de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** : Non disponible.
- Densité relative** : 1.04
- Solubilité** : Soluble dans l'eau.
- Solubilité dans l'eau** : Soluble.
- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Température d'auto-inflammation</b> | : Non disponible.                           |
| <b>Température de décomposition</b>    | : Non disponible.                           |
| <b>Viscosité</b>                       | : Dynamique: 150 à 350 mPa·s (150 à 350 cP) |
| <b>Teneur en COV</b>                   | : <130 g/L                                  |
| <b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>   | : Non disponible.                           |

## Section 10. Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.                            |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | : Le produit est stable.                                                                                                     |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.                       |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | : Protéger du gel.                                                                                                           |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.                                                  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat    | Espèces | Dosage      | Exposition |
|-----------------------------------|-------------|---------|-------------|------------|
| 1,2-Propylène glycol              | DL50 Cutané | Lapin   | 20800 mg/kg | -          |
|                                   | DL50 Orale  | Rat     | 20 g/kg     | -          |
| Magnésite                         | DL50 Orale  | Rat     | 8000 mg/kg  | -          |
| Triéthanolamine                   | DL50 Orale  | Rat     | 7.39 g/kg   | -          |
| Benzisothiazolone-1,2             | DL50 Orale  | Rat     | 1020 mg/kg  | -          |

#### Irritation/Corrosion

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat              | Espèces | Potentiel | Exposition              | Observation |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------|
| Talc                              | Peau - Léger irritant | Humain  | -         | 72 heures<br>300 µg     | -           |
| Triéthanolamine                   | Yeux - Léger irritant | Lapin   | -         | Intermittent<br>10 mg   | -           |
|                                   | Peau - Léger irritant | Lapin   | -         | 24 heures               | -           |
| Benzisothiazolone-1,2             | Peau - Léger irritant | Humain  | -         | 560 mg<br>48 heures 5 % | -           |

#### Sensibilisation

## Section 11. Données toxicologiques

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Mutagénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Cancérogénicité

#### Classification

| Nom du produit ou de l'ingrédient     | OSHA | CIRC | NTP                              |
|---------------------------------------|------|------|----------------------------------|
| Talc                                  | -    | 1    | -                                |
| Triéthanolamine                       | -    | 3    | -                                |
| Silice cristalline, poudre respirable | -    | 1    | Est un cancérogène humain connu. |

### Toxicité pour la reproduction

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Tératogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

| Nom                                   | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles      |
|---------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Silice cristalline, poudre respirable | Catégorie 1 | inhalation        | voies respiratoires |

### Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

**Effets différés possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets différés possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Orale (mg/kg) | Cutané (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|-----------------------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 1,2-Propylène glycol              | 20000         | 20800          | N/A                    | N/A                         | N/A                                           |
| Magnésite                         | 8000          | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A                                           |
| Triéthanolamine                   | 7390          | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A                                           |
| Benzisothiazolone-1,2             | 1020          | N/A            | N/A                    | N/A                         | N/A                                           |

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat                            | Espèces                                  | Exposition |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| 1,2-Propylène glycol              | Aiguë CE50 >110 ppm Eau douce       | Daphnie - Daphnia magna                  | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 1020000 µg/l Eau douce   | Crustacés - Ceriodaphnia dubia           | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 710000 µg/l Eau douce    | Poisson - Pimephales promelas            | 96 heures  |
| Triéthanolamine                   | Aiguë CE50 609.98 mg/L Eau douce    | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 11800000 µg/l Eau douce  | Poisson - Pimephales promelas            | 96 heures  |
|                                   | Chronique NOEC 16000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna                  | 21 jours   |
| Benzisothiazolone-1,2             | Aiguë CE50 97 ppb Eau douce         | Daphnie - Daphnia magna                  | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 10 à 20 mg/L Eau douce   | Crustacés - Ceriodaphnia dubia           | 48 heures  |
|                                   | Aiguë CL50 167 ppb Eau douce        | Poisson - Oncorhynchus mykiss            | 96 heures  |

### Persistance et dégradation

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Potentiel de bioaccumulation



## Section 12. Données écologiques

| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogK <sub>oc</sub> | FBC  | Potentiel |
|-----------------------------------|--------------------|------|-----------|
| 1,2-Propylène glycol              | -1.07              | -    | faible    |
| Triéthanolamine                   | -1                 | <3.9 | faible    |

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

|                                                     | Classification pour le DOT | Classification pour le TMD | IMDG            | IATA            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | Non réglementé.            | Non réglementé.            | Non réglementé. | Non réglementé. |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | -                          | -                          | -               | -               |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       | -                          | -                          | -               | -               |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | -                          | -                          | -               | -               |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | Non.                       | Non.                       | Non.            | Non.            |

**AERG** : Non applicable





## Section 14. Informations relatives au transport

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des contenants qui sont verticaux et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

**Réglementations États-Unis** : **Exemption/Exemption partielle TSCA 8(a) CDR**: Indéterminé  
**Liste des précurseurs contrôlés par le département du commerce**: Triéthanolamine  
**CWA (Clean Water Act) 311**: Hydroxyde de sodium; Cyclohexane; Acide phosphorique; Formaldéhyde

**Article 112(b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Référencé

**Substances de catégorie 1 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Substances de catégorie 2 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Produits chimiques de la liste 1 de la DEA (précurseurs chimiques)** : Non inscrit

**Produits chimiques de la liste 2 de la DEA (produits chimiques essentiels)** : Non inscrit

### SARA 302/304

#### Composition/information sur les ingrédients

| Nom              | %        | EHS  | SARA 302 TPQ |           | SARA 304 RQ |           |
|------------------|----------|------|--------------|-----------|-------------|-----------|
|                  |          |      | (lb)         | (gallons) | (lb)        | (gallons) |
| Oxyde d'éthylène | ≤0.00001 | Oui. | 1000         | -         | 10          | -         |
| Formaldéhyde     | ≤0.00001 | Oui. | 500          | 73.9      | 100         | 14.8      |

**SARA 304 RQ** : 3906768999.6 lb / 1773673125.8 kg [450533528.1 gal / 1705454928.7 L]

### SARA 311/312

**Classification** : CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 1A

#### Composition/information sur les ingrédients



## Section 15. Informations sur la réglementation

| Nom                                   | %       | Classification                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talc                                  | ≥1 - ≤3 | CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1A                                                                                  |
| Triéthanolamine                       | ≥1 - ≤3 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -<br>Catégorie 2B                                                  |
| Silice cristalline, poudre respirable | ≤0.3    | CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1A<br>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -<br>EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1 |

### Réglementations d'État

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés : Talc; Magnésite; Triéthanolamine
- New York** : Aucun des composants n'est répertorié.
- New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés : 1,2-Propylène glycol; Talc; Magnésite; Triéthanolamine; Silice cristalline, poudre respirable
- Pennsylvanie** : Les composants suivants sont répertoriés : 1,2-Propylène glycol; Talc; Triéthanolamine
- Californie prop. 65**

**⚠ AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Oxyde d'éthylène, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Talc, Silice cristalline, poudre respirable, Noir de carbone, Acrylate d'éthyle, Diéthanolamine, Dioxane et Formaldéhyde, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Éthylène glycol, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

| Nom des ingrédients                   | Pas de niveau de risque significatif | Posologie maximum acceptable |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Talc                                  | -                                    | -                            |
| Silice cristalline, poudre respirable | -                                    | -                            |
| Noir de carbone                       | -                                    | -                            |
| Acrylate d'éthyle                     | -                                    | -                            |
| Diéthanolamine                        | -                                    | -                            |
| Éthylène glycol                       | -                                    | Oui.                         |
| Dioxane                               | Oui.                                 | -                            |
| Oxyde d'éthylène                      | Oui.                                 | Oui.                         |
| Formaldéhyde                          | Oui.                                 | -                            |

### Listes canadiennes

- INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.
- Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

| Nom des ingrédients | Nom de la liste | Statut    |
|---------------------|-----------------|-----------|
| Triéthanolamine     | Tableau III     | Référencé |

### Protocole de Montréal

Non inscrit.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

### Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

### Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis (TSCA 8b) : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification                | Justification     |
|-------------------------------|-------------------|
| CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1 | Méthode de calcul |

### Historique

Date d'édition/Date de révision : 02/15/2022

Date de publication précédente : Non applicable

Version : 1

Élaborée par : Services Réglementaires KMK inc.

**Légende des abréviations** : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
FBC = Facteur de bioconcentration  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
IATA = Association international du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LogKoe = coefficient de partage octanol/eau  
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)  
N/A = Non disponible  
SGG = Groupe de séparation  
NU = Nations Unies

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.