

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision: 06/27/2017 SDS# 30084 Révision: 1.0

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

: Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses Nom du produit

Forme du produit : Mélanges

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturer: Wilsonart LLC

P.O. Box 6110

Temple, TX 76503-6110

Information phone: 800-433-3222 (USA)

In Case of Emergency Contact CHEMTREC (International): 703-527-3887

Canadian Supplier:

Wilsonart Canada 380 Courtney Park Dr. East, Unit A Mississauga, Ontario L5T 2S5 905-565-7855

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC: (800) 424-9300

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

H350 Carc. 1A STOT RE 1 H372

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS)



Mention d'avertissement (GHS) Danger

Mentions de danger (GHS) H350 - Peut provoquer le cancer

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée

Conseils de prudence (GHS) P201 - Se procurer les instructions avant utilisation

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

P260 - Ne pas respirer les poussières

P264 - Se laver vêtements, les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après

manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage,

des vêtements de protection, des gants de protection

P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

P314 - Consulter un médecin en cas de malaise

P405 - Garder sous clef

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

Autres dangers 2.3.

Pas d'informations complémentaires disponibles

Toxicité aiguë inconnue (GHS)

Aucune donnée disponible

07/20/2017

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Silice: cristallin, quartz	(n° CAS) 14808-60-7	90.00
Résines de liaison	Propriétaire	15.00
Colorants	Propriétaire	5.00

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas d'exposition ou d'inquiétude, consulter un médecin ou un conseil. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin en présence. Lavez les vêtements contaminés avant de les

réutiliser. Ne rien donner à une personne inconsciente

Premiers soins après inhalation : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans

une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si la respiration est

touchée. Si la respiration est difficile, mettre sous oxygène.

Premiers soins après contact avec la peau : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les vêtements) : Enlever les vêtements touchés et laver toute la peau exposée à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se manifeste

laver toute la peau exposée à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se manifeste ou persiste, consulter un médecin. Consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau

pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer.

Premiers soins après ingestion : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche soigneusement. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un

centre antipoison. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite

d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire : Un contact direct avec les yeux causera probablement une irritation.

Symptômes/effets après ingestion : Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer. Provoque des dommages aux organes par une exposition prolongée

ou répétée.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Produit chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Moyens d'extinction des

mousses d'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Non inflammable.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du

combat de tout incendie de produits chimiques. Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement. Empêcher l'exposition humaine au feu, aux fumées, à la fumée et aux

produits de combustion.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans une zone d'incendie sans l'équipement de protection approprié, y

compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Évacuer la zone. Aérer la zone. Rester du côté d'où vient le vent. Les épandages seront traités

par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire

adéquate.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement de protection tel que décrit à la section 8

07/20/2017 Wilsonart Quartz All Grades and 2/7
Thicknesses

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Procédures d'urgence : Éloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux ou

du visage

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Ne laissez pas le matériau contaminer le système d'eau souterraine. Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Balayer ou dévisser les déversements dans un récipient approprié pour l'élimination. Éviter la

pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Procédés de nettoyage : Balayer la poudre sèche et disposer correctement. Ce produit et son récipient doivent être

éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Le produit polymérise avec le temps. Pas adapté au stockage. Utilisez immédiatement.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Provincial/Territorial OEL Values located within:

Alberta: Occupational Health and Safety Code, 2009

British Columbia: Occupational Health and Safety Regulation Guideline, 2016 Northwest Territories: Occupational Health and Safety Regulations, 2015

Nunavut: Consolidation of Occupational Health and Safety Regulations, 2016

Ontario: Occupational Health and Safety Act, Regulation 833

Quebec: Regulation Respecting Occupational Health and Safety, S-2.1, r. 13 Saskatchewan: The Occupational Safety and Health Regulations, 1996

Yukon: Occupational Health and Safety Act RSY 2002, c.159; amended by SY 2005, c.4; SY 2009, c.21; SY 2010, c.12

New Brunswick: ACGIH values (1997 version)

Manitoba; Newfoundland and Labrador; Nova Scotia; Prince Edward Island: ACGIH (current version)

Silica: Crystalline, quartz (14808-60-7)	
Alberta	0.025 mg/m³ TWA; A2
British Columbia	0.025 mg/m³ TWA; A2
Manitoba	0.025 mg/m ³ TWA; A2
New Brunswick	0.025 mg/m ³ TWA; A2
Newfoundland and Labrador	0.025 mg/m ³ TWA; A2
Northwest Territories	0.05 mg/m³ TWA; Schedule R
Nova Scotia	0.025 mg/m ³ TWA; A2
Nunavut	0.05 mg/m³ TWA; Schedule R
Ontario	0.10 mg/m ³ TWA; (R)
Prince Edward Island	0.025 mg/m³ TWA; A2
Quebec	0.10 mg/m³ TWA
Saskatchewan	0.05 mg/m ³ ; T20
Yukon	300 particle/mL TWA

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Procurer une ventilation générale et locale par aspiration adéquate. Utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser un matériel antidéflagrant avec des matériaux inflammables. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.



Équipement de protection individuelle

Gants. Lunettes de protection. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire. Portez un vêtement avec des vêtements complets.









Protection des mains

Utilisez des gants résistant chimiquement à ce matériau lorsque des contacts prolongés ou répétés pourraient se produire. Les gants doivent être classés selon la norme EN 374 ou ASTM F1296. Les matériaux suggérés pour les gants sont: le néoprène, le caoutchouc nitrile / butadiène, le polyéthylène, le stratifié éthylvinylique, le PVC ou le vinyle. . Des gants appropriés pour cette application spécifique peuvent être recommandés par le fournisseur de gants.

Protection oculaire

 Porter une protection oculaire, y compris des lunettes de protection chimique et un écran facial, en cas de possibilité de contact oculaire du fait de la pulvérisation de liquide ou de particules atmosphériques.

Protection de la peau et du corps

: Porter des manches longues et de l'ÉPI/combinaisons imperméables aux produits chimiques pour minimiser l'exposition du corps.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un masque à poussière/particules homologué NIOSH (ou autre norme nationale équivalente). Quand des vapeurs, un brouillard ou une poussière dépassent les PEL ou autres LEMT applicables, utiliser un équipement de protection respiratoire homologué NIOSH.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Solid sheet, diverses couleurs, dessins et dimensions.

Color : Couleurs variées.

Odor : Aucun.

Odor Threshold : Aucune donnée disponible pH : Aucune donnée disponible Vitesse d'évaporation relative (acétate de : Aucune donnée disponible

vitesse d evaporation relative (acetate de butyle=1) Point de fusion

: Aucune donnée disponible Point de congélation : Aucune donnée disponible Point d'ébullition : Aucune donnée disponible Point d'éclair : Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible Pression de la vapeur Aucune donnée disponible Densité relative de la vapeur à 20 °C Aucune donnée disponible : Aucune donnée disponible Densité relative

Masse volumique : ≈ 2,35 g/cm³
Solubilité : Soluble dans l'eau.
Eau: Insoluble

Log Pow : Aucune donnée disponible
Log Kow : Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible
Propriétés explosives : Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

 07/20/2017
 Wilsonart Quartz All Grades and
 4/7

Thicknesses

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

Autres informations 9.2.

Teneur en COV : < 20 g/l

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage (voir la section 7).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu

Conditions à éviter 10.4

Chaleur extrème.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO2).

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Non classé.

Silice: cristallin, quartz (14808-60-7)	
DL50 orale rat	500 mg/kg
ATE (voie orale)	500,000 mg/kg de poids corporel
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer.

Silice: cristallin, quartz (14808-60-7)	
Groupe IARC	1 - Cancérogène pour l'homme

: Non classé Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(exposition unique)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(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

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Symptômes/effets après contact avec la peau Peut provoguer une irritation de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire Un contact direct avec les yeux causera probablement une irritation.

Symptômes/effets après ingestion Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Symptômes chroniques Peut provoquer le cancer. Provoque des dommages aux organes par une exposition prolongée

ou répétée.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

: Pas d'information disponible. Écologie - général

Persistance et dégradabilité 12.2.

Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses	
Persistance et dégradabilité	Pas d'information disponible.

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses	
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses	
Mobilité dans le sol	Pas d'information disponible.

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Obtenir le consentement des autorités de contrôle de la pollution avant de se déverser dans les

stations de traitement des eaux usées.

Recommandations pour l'élimination des Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas déchets

permettre le rejet du produit dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences du TDG

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales

Wilsonart Quartz All Grades and Thicknesses

Toutes les substances chimiques de ce produit sont listées dans la Liste intérieure des substances (DSL) ou dans la Liste intérieure des substances (NDSL) ou sont exonérées.

15.2. Réglementations internationales

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 16: Autres informations

: Révision 1.0: Création d'un nouveau SDS. Indications de changement

. 06/27/2017 Date de révision Autres informations Author: MDT.

Danger pour la santé NFPA : 3 - Une courte exposition peut causer de graves lésions

temporaires ou résiduelles, même en cas d'administration

rapide de soins médicaux.

Danger d'incendie NFPA : 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils

puissent prendre feu.

Réactivité NFPA 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables,

même en cas de feu.



Notation de danger

. 3 Santé Inflammabilité : 1 : 0 Physique Protection individuelle

Fiche de données de sécurité

Prepared conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit