

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0043

Sweeping Compound 65038

ROCKWATER
PROFESSIONAL PRODUCTS

Select

Preparation Date / Date de préparation :
12/15/2016

1 Identification of substance and of the company

Use of Preparation: Sweeping Compound

Company Identification:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7

Company Emergency Telephone Number(s):

709-745-7625

Transportation Emergency Telephone Number(s):

CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

Identification de la substance ou de l'entreprise

Utilisez de la préparation: composé de balayage

Identification de l'entreprise:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:

709-745-7625

Transport Numéro(s) d'urgence:

CANUTEC 613-996-6666 or *666 for cell phone

2 Hazard identification

GHS Hazards:

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Respirable Crystalline Silica (RCS) may cause cancer. Sand and Gravel is a naturally occurring mineral complex that contains varying quantity of quartz (crystalline silica). In its natural bulk state, sand and gravel is not a known health hazard. Sand and gravel may be subjected to various natural or mechanical forces that produces small particles (dust) which may contain respirable crystalline silica (particles less than 10 micrometers in aerodynamic diameter). Repeated inhalation of respirable crystalline silica (quartz) may cause lung cancer according to IARC and NTP; ACGIH states that it is a suspected cause of cancer.

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: WARNING

Hazard Statements: Causes serious eye irritation. Causes skin irritation.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF SKIN irritation occurs: Get medical advice/attention. IF eye irritation persists: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Identification des dangers

GHS Hazards:

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire catégorie H319

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315

La silice cristalline respirable (RCS) peut provoquer un cancer. Le sable et le gravier est un complexe minéral naturel qui contient une quantité variable de quartz (silice cristalline). Dans son état naturel en vrac, le sable et le gravier ne sont pas dangereux pour la santé. Le sable et le gravier peuvent être soumis à diverses forces naturelles ou mécaniques qui produisent de petites particules (poussières) qui peuvent contenir de la silice cristalline respirable (particules de moins de 10 micromètres de diamètre aérodynamique). L'inhalation répétée de silice cristalline respirable (quartz) peut provoquer un cancer du poumon selon le CIRC et le NTP; L'ACGIH déclare que c'est une cause présumée de cancer.

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : ATTENTION

Mentions de danger : Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation de la peau.

Mise en garde : Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Réaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau. EN CAS DE YEUX: Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer le rinçage. Si l'irritation de la peau se produit: Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

3 Composition / information on ingredients

Chemical Description: Chemical Blend

Ingredient Name: Sand

Cas#: none

Classification: Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% by Wt: 60-100

Composition / informations sur les ingrédients

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Sand

N°. CAS : none

Classification : Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% Par poids : 60-100

Ingredient Name: Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic
Cas#: 64742-55-8
Classification: Not Hazardous
% by Wt: 5-10

Nom ingrédient : Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic
N° CAS : 64742-55-8
Classification : Not Hazardous
% Par poids : 5-10

Ingredient Name: Pine Oil
Cas#: 8002-09-3
Classification: Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Sensitization, Skin Category 1 H317
Aspiration hazard Category 1 H304
% by Wt: 0.1-1.0

Nom ingrédient : Pine Oil
N° CAS : 8002-09-3
Classification : Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
Sensitization, Skin Category 1 H317
Aspiration hazard Category 1 H304
% Par poids : 0.1-1.0

Ingredient Name: Crystalline Silica (Quartz)
Cas#: 14808-60-7
Classification: Carcinogenicity Category 1A, 1B H350
Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373
% by Wt: > 0.1

Nom ingrédient : Crystalline Silica (Quartz)
N° CAS : 14808-60-7
Classification : Carcinogenicity Category 1A, 1B H350
Specific target organ toxicity, repeated exposure Category 2 H373
% Par poids : > 0.1

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.
Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

4 First aid measures

Premiers secours

Inhalation: Remove to fresh air. If symptoms persist consult physician.
Eye Contact: Immediately flush eyes with cool running water, lifting upper and lower lids. If irritation persists or for foreign body in the eye, get immediate medical attention.
Skin Contact: None needed for normal use
Ingestion: If used material is ingested, get medical attention due to possibility of chemical contamination. If large amount of unused material is swallowed, get immediate medical attention.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Inhalation: Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante froide, en soulevant les paupières supérieure et inférieure. Si l'irritation persiste ou si un corps étranger dans l'oeil, obtenir des soins médicaux immédiats.
Contact avec la peau: Aucun nécessaire pour une utilisation normale
Ingestion: Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante froide, en soulevant les paupières supérieure et inférieure. Si l'irritation persiste ou si un corps étranger dans l'oeil, obtenir des soins médicaux immédiats.
Symptômes et des effets significatifs: aucune donnée disponible
Notes au médecin: Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5 Fire fighting measures

Lutte contre l'incendie

Suitable extinguishing media: As appropriate for burning of surrounding products
Unsuitable extinguishing media: None known
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
Fire and explosion: Not considered to be a fire or explosive hazard
Further information: None

Moyens d'extinction appropriés: Le cas échéant pour la combustion des produits environnants
Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
Incendie et explosion: Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion
De plus amples informations: Aucun

6 Accidental release measures

Mesures de rejet accidentel

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

General Measures: Wear suitable personal protective equipment.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
Emergency Procedures: Evacuate unnecessary personnel.

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.
Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop or reduce leak if safe to do so. Avoid generating dust. Collect using shovel/scoop or approved HEPA vacuum and place in a suitable container for disposal.
Methods for Cleaning Up: same as above
Reference to Other Sections: See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
Procédures d'urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.
Procédures d'urgence: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.
Précautions environnementales: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter ou réduire la fuite si sécuritaire de le faire. Éviter de générer de la poussière. Collecter utilisant une pelle / pelle ou un aspirateur HEPA approuvé et placer dans un récipient approprié pour l'élimination.
Méthodes de nettoyage: comme ci-dessus
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Wear proper protective equipment Avoid contact with eyes Avoid breathing dust
Information about fire and explosion protection: No special measures required.
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place.
Information about storage in one common storage facility: Store away from foodstuffs.
Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
Specific end use: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection approprié Éviter le contact visuel Éviter de respirer la poussière
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé.
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune: Stocker à l'écart des produits alimentaires.
Plus d'informations sur les conditions de stockage: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.
Utilisation finale spécifique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. A NIOSH/MSHA approved high efficiency particulate respirator is recommended for operations where the exposure limits may be exceeded.
Hand protection: Rubber gloves
Eye protection: Safety glasses, or goggles
Skin protection: As required by workplace standards.
Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.
Exposure Guidelines: A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: Normalement pas nécessaire. Un respirateur à particules à haute efficacité approuvé par NIOSH / MSHA est recommandé pour les opérations où les limites d'exposition peuvent être dépassées.
Protection des mains: Des gants en caoutchouc
Protection des yeux: Lunettes de sécurité ou lunettes de protection
Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.
L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.
Directives d'exposition: Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

Crystalline Silica (Quartz)
TWA ppm:
TWA mg_m³: 0.3 mg/m3 total dust form; 0.1 mg/m3 respirable form
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Silice cristalline (quartz)
TWA ppm :
TWA mg_m³ : 0,3 mg / m3 de poussière totale; 0,1 mg / m3 de forme respirable
STEL ppm :
STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Granules/solid
Appearance:	green, grainy solid granules
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	pine
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	not applicable
Melting Point:	No Data Available
Boiling Point:	No Data Available
Flash Point:	No Data Available
Evaporation Rate (BuAc=1):	No Data Available
Flammable Limits in Air:	No Data Available
Upper Flammability Limit:	No Data Available
Lower Flammability Limit:	No Data Available
Vapour Density (Air=1):	No Data Available
Vapour Pressure:	No Data Available
Specific Gravity:	No Data Available
Solubility in Water:	No Data Available
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	No Data Available
Solubility in other Solvents:	No Data Available
Partition Coefficient:	No Data Available
n-octanol / Water:	No Data Available
Kinematic Viscosity:	No Data Available
Dynamic Viscosity:	No Data Available
Explosive Properties:	No Data Available
Percent Volatile by Volume:	No Data Available

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Granular / solide
Aspect :	Granules solides granuleux verts
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	pin
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	n'est pas applicable
Point de fusion :	Pas de données disponibles
Point d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation (BuAc=1) :	Pas de données disponibles
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Pas de données disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur (Air=1) :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Gravité spécifique :	Pas de données disponibles
Solubilité dans l'eau :	Pas de données disponibles
Log Pow (calculé):	Pas de données disponibles
Température d'autoallumage :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Pas de données disponibles
Coefficient de partage :	Pas de données disponibles
n-octanol / eau :	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique :	Pas de données disponibles
Viscosité dynamique :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Pour cent volatiles par volume :	Pas de données disponibles

10 Stability and reactivity

Reactivity: Normally stable.
Chemical stability: Stable under recommended storage conditions
Thermal decomposition conditions to avoid: not known
Possibility of hazardous reactions: not known
Conditions to avoid: Keep container closed, when not in use
Hazardous decomposition products: no data available
Materials to avoid: no data available
Hazardous polymerization: Will not occur

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage
Conditions de décomposition thermique à éviter : pas connu
Possibilité de réactions dangereuses: pas connu
Conditions à éviter : Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas
Produits de décomposition dangereux : pas de données disponibles
Matières à éviter : pas de données disponibles
Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: see below

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Symptoms: No data available
Sensitization: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: please see below
Reproductive Toxicity: No data available
STOT single exposure: No data available
STOT repeated exposure: No data available
Chronic Toxicity: No data available
Target Organ Effects: No data available
Aspiration hazard: No data available

Listed Ingredients:

Crystalline Silica (Quartz)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic
LD50 (oral) > 5000 mg/kg
LD50 (dermal) > 2000 mg/kg Rabbit
LC50 (inhalation) > 5 mg/L Rat 4 h

Carcinogenicity

Ingredient Name: Crystalline Silica (Quartz)
CAS# 14808-60-7
IARC: 1 Carcinogenic to humans
NTP: known to be human carcinogen
OSHA: not listed

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : voir ci-dessous

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Les symptômes : Pas de données disponibles.
Sensibilisation : Pas de données disponibles.
Effets mutagènes : Pas de données disponibles.
Cancérogénicité : Voir ci-dessous
Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles.
STOT exposition unique: Pas de données disponibles.
STOT exposition répétée : Pas de données disponibles.
Toxicité chronique : Pas de données disponibles.
Effets sur les organes cibles : Pas de données disponibles.
Risque d'aspiration : Pas de données disponibles.

Ingrédients énumérés :

Silice cristalline (quartz)

Distillats (pétrole), paraffinique léger hydrotraité
DL50 (voie orale) > 5000 mg / kg
DL50 (dermique) > 2000 mg / kg Lapin
CL50 (inhalation) > 5 mg / L Rat 4 h

Cancérogénicité:

Nom ingrédient ;	Silice cristalline (quartz)
N° du CAS :	14808-60-7
IARC :	1 Cancérogène pour l'homme
NTP :	Connue pour être cancérogène pour l'homme
OSHA :	non listé

12 Ecological information

Toxicity: No data available for product.
Persistence and Degradability: No Data Available
Bioaccumulative Potential: No Data Available
Mobility in Soil: No Data Available
Other Information: No Data Available
Aquatic Toxicity: No Data Available
Toxicity to algae, fish, invertebrates: No Data Available
Biodegradation: No Data Available

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
Autres renseignements : Pas de données disponibles
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles
Biodégradation : Pas de données disponibles

13 Disposal

Waste Disposal Recommendations: Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

Ecology – Waste Materials: Avoid release to the environment.

Empty Containers: Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Écologie - Matières résiduelles : Éviter le rejet dans l'environnement.

Les récipients vides : Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

14 Transportation information

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

Please note: This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# : <
Groupe d'emballage :

Note: Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Eye and Skin Irritant

California PROP 65: no ingredients listed**Cdn Domestic Substance List (DSL):** All Ingredients Listed**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**

Irritation des yeux et de la peau

California PROP 65: aucun ingrédient énumérés**CAN Liste des substances domestiques:** Tous les ingrédients énumérés

16 Other information

Autre information

Prepared for:

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7
709 745.7625

Préparé pour :

Rockwater Professional Products
5 Panther Place
Mount Pearl, NL
A1N 5B7
709 745.7625

Revision Date: 12/15/2016
Reason for Revision:

Revision #: 1

Date d'émission : 12/15/2016
Raison de la révision :

No. du version: 1**Revision Date:** 8/30/2017**Revision #:** 2**Reason for Revision:** reclassification**Date d'émission :** 8/30/2017**No. du version:** 2**Raison de la révision :** reclassification**Disclaimer:**

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet**Désistement:**

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité