

## Fiche de Données de Sécurité

### KERACOLOR-S

Fiche du: 9/12/2016 - révision 1

Date de la première édition: 9/12/2016

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : KERACOLOR-S

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Usage recommandé : ES00023

Restrictions à l'utilisation : S.o.

### Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur : MAPEI INC. (Canada)

2900 Francis-Hughes Avenue

H7L 3J5 - Laval - QC - CAN

Phone: 1-450-662-1212

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-613-996-6666

## 2. Identification des dangers



### Classification du produit dangereux

Skin Corr. 1A	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Eye Dam. 1	Provoque des lésions oculaires graves.
Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Carc. 1A	Peut provoquer le cancer par inhalation.
STOT SE 3	Peut irriter les voies respiratoires.
STOT RE 1	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

### Éléments d'étiquetage

#### Symboles :



Danger

Code	Description
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H350.A	Peut provoquer le cancer par inhalation.
H372.A	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Code	Description
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.

P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260.B	Ne pas respirer les poussières.
P264.2	Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P310.B	Appeler immédiatement un médecin.
P321.A	Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires sur cette étiquette).
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501.A	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

#### Autres dangers

Aucun

#### Ingrédient(s) ayant une toxicité aiguë inconnue

Aucun

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substances

S.o.

#### Mélanges

Composants dangereux au sens du règlement SIMDUT 2015 et classification connexes:

#### Liste des composants

Quantité	Dénomination	N° identification	Classification
50-75 %	Silica Sand	CAS:14808-60-7	STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350
25-50 %	Portland cement	CAS:65997-15-1	STOT SE 3, H335; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Skin Corr. 1A, H314
0.25-0.49 %	Titanium dioxide	CAS:13463-67-7	Carc. 2, H351

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant une durée suffisante et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, consulter un médecin en montrant cette fiche de données de sécurité et l'étiquetage de danger.

En cas d'inhalation :

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Irritation des yeux

Lésions oculaires

Irritation cutanée

Érythème

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche signalétique).

---

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

### **Agents extincteurs appropriés et inappropriés**

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés :

Aucun en particulier.

### **Dangers spécifiques du produit dangereux**

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux : S.o.

Propriétés explosives : S.o.

Propriétés comburantes : S.o.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

---

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.

Fournir une ventilation adéquate.

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

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

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

Laver à l'eau abondante.

---

## **7. Manutention et stockage**

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Dans les locaux habités ne pas utiliser sur de grandes surfaces.

Utiliser un système de ventilation localisé.

Ne pas utiliser de contenants vides avant de les avoir nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les contenants ne contiennent pas de matériaux résiduels incompatibles.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Température de stockage : S.o.

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Matières incompatibles :

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux :

Frais et bien aérés.

---

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

### Paramètres de contrôle

#### Liste des composants avec valeur LEP

Composant	Type LEP (limite d'exposition professionnelle)	pays	Ceiling	Long terme mg/m3	Long Terme ppm	Court terme mg/m3	Court terme ppm	Comportement	Remarque
Silica Sand	ACGIH			0,025					A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;
Portland cement	OSHA			15					
	OSHA			5					
	ACGIH			1					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function;respiratory symptoms;asthma;
Titanium dioxide	OSHA			15					
	ACGIH			10					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;lower respiratory tract irritation;

### Contrôles d'ingénierie appropriés

S.o.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux :

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau :

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains :

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire :

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique: Solide

Aspect et couleur : Poussière blanc

Odeur : Semblable au ciment

Seuil d'odeur : S.o.

pH: S.o.

Point de fusion/congélation : S.o.

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : S.o.  
Point éclair : S.o.  
Vitesse d'évaporation : S.o.  
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : S.o.  
Densité des vapeurs: S.o.  
Pression de vapeur : S.o.  
Densité relative : 2.15 g/cm<sup>3</sup>  
Hydrosolubilité: Soluble  
Solubilité dans l'huile : S.o.  
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : S.o.  
Température d'auto-allumage : S.o.  
Température de décomposition : S.o.  
Viscosité : S.o.  
Propriétés explosives : S.o.  
Propriétés comburantes : S.o.  
Inflammation solides/gaz: S.o.

#### **Autres informations**

Propriétés caractéristiques des groupes de substances: S.o.  
Miscibilité : S.o.  
Liposolubilité : S.o.  
Conductibilité : S.o.

---

## **10. Stabilité et réactivité**

### **Réactivité**

Stable dans les conditions normales

### **Stabilité chimique**

Données non disponibles.

### **Risque de réactions dangereuses**

Aucun.

### **Conditions à éviter**

Stable dans des conditions normales.

### **Matériaux incompatibles**

Aucune en particulier.

### **Produits de décomposition dangereux**

Aucun.

---

## **11. Données toxicologiques**

### **Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Informations toxicologiques concernant le mélange :**

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

#### **Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange :**

Silica Sand	a) toxicité aiguë	DL50 Oral / orale rat = 500 mg/kg
Titanium dioxide	a) toxicité aiguë	DL50 Oral / orale rat > 10000 mg/kg

#### **En l'absence d'autres précisions, les données requises par le règlement et indiquées ci-dessous sont à considérer comme sans objet.**

- a) toxicité aiguë
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
- d) sensibilisation respiratoire ou

cutanée

e) mutagénicité sur les cellules germinales

f) cancérogénicité

g) toxicité pour la reproduction

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

j) danger par aspiration

**Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :**

Silica Sand	Groupe 1
Titanium dioxide	Groupe 2B

**Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA :**

Silica Sand  
Titanium dioxide

**Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH :**

Silica Sand  
Titanium dioxide

**Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes :**

Silica Sand

---

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

### Liste des composants écotoxicologiques

Quantité	Composant	N° identification	Informations écotoxicologiques
50-75 %	Silica Sand	CAS: 14808-60-7	LC50 a) Toxicité aquatique aiguë carp > 10000,00000 mg/l 72h

### Persistance et dégradation

S.o.

### Potentiel de bioaccumulation

S.o.

### Mobilité dans le sol

S.o.

### Autres effets nocifs

S.o.

---

## 13. Données sur l'élimination

### Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

## 14. Informations relatives au transport

### Numéro ONU

TMD-Numéro ONU: N/A

ADR - Numéro ONU : N/A  
DOT-Numéro ONU: N/A  
IATA - Numéro ONU : N/A  
IMDG - Numéro ONU : N/A

#### **Désignation officielle de transport de l'ONU**

TMD-Nom d'expédition: N/A  
ADR - Nom d'expédition : N/A  
DOT-Appellation propre de transport: N/A  
IATA - Nom technique : N/A  
IMDG - Nom technique : N/A

#### **Classe de danger relative au transport**

TMD-Classe: N/A  
ADR-Classe: N/A  
DOT-Classe de danger: N/A  
IATA - Classe : N/A  
IMDG - Classe : N/A

#### **Groupe d'emballage**

TMD-Groupe d'emballage: N/A  
ADR - Groupe d'emballage : N/A  
DOT-Groupe d'emballage: N/A  
IATA - Groupe d'emballage : N/A  
IMDG - Groupe d'emballage : N/A

#### **Dangers environnementaux**

Polluant marin : Non  
Polluant environnemental : S.o.

#### **Transport en vrac**

S.o.

#### **Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement**

TMD:

TMD Dispositions particulières: N/A

Ministère des transports (DOT) :

DOT - Précautions particulières : N/A  
DOT-Etiquette(s): N/A  
DOT-Symbole: N/A  
DOT-Avion Cargo: N/A  
DOT-Avion passager: N/A  
DOT-Bulk: N/A  
DOT-Non-Bulk: N/A

Route et Rail (ADR-RID) :

ADR - Étiquette : N/A  
ADR-Numéro d'identification du danger : N/A  
ADR-Code de restriction en tunnel : N/A

Air (IATA) :

IATA - Avion de passagers : N/A  
IATA - Avion CARGO : N/A  
IATA - Étiquette : N/A  
IATA - Risque subsidiaire : N/A  
IATA - Erg : N/A  
IATA - Dispositions particulières : N/A

Mer (IMDG) :

IMDG - Code d'arrimage : N/A  
IMDG - Note d'arrimage : N/A  
IMDG - Risque subsidiaire : N/A  
IMDG - Dispositions particulières : N/A  
IMDG - Page : N/A  
IMDG - Étiquette : N/A  
IMDG - EMS : N/A  
IMDG - MFAG : N/A

---

## **15. Informations sur la réglementation**

## Canada - Réglementations fédérales

### LIS - Liste Intérieure des Substances

#### Inventaire LIS:

Tous les substances sont énumérés dans la LIS.

### LES - Liste Extérieure des Substances

#### Inventaire LES:

Aucune substance énumérée

### INRP - Inventaire National des Rejets de Polluants

#### Substances énumérées dans l'INRP:

Aucune substance énumérée

## États-Unis - Réglementations fédérales

### TSCA - Toxic Substances Control Act

#### Inventaire TSCA:

Tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA

#### Substances énumérées dans le TSCA:

Silica Sand	est énuméré dans le TSCA	Section 8b
Portland cement	est énuméré dans le TSCA	Section 8b
Titanium dioxide	est énuméré dans le TSCA	Section 8b

### SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

#### Section 302 - Substances extrêmement dangereuses :

Aucune substance énumérée

#### Section 304 - Substances dangereuses :

Aucune substance énumérée

#### Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques :

Aucune substance énumérée

### CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

#### Substances énumérées dans le CERCLA :

Aucune substance énumérée

### CAA - Clean Air Act

#### Substances énumérées dans le CAA :

Aucune substance énumérée

### CWA - Clean Water Act

#### Substances énumérées dans le CWA :

Aucune substance énumérée

## États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

### California Proposition 65

#### Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Silica Sand	Classé cancérigène
Titanium dioxide	Classé cancérigène

### Massachusetts Right to know

#### Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :

Silica Sand  
Portland cement

Titanium dioxide

### **Pennsylvania Right to know**

#### **Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :**

Silica Sand

Portland cement

Titanium dioxide

### **New Jersey Right to know**

#### **Substances énumérées dans New Jersey Right to know :**

Silica Sand

Portland cement

Titanium dioxide

---

## **16. Autres informations**

### **Code Description**

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H350	Peut provoquer le cancer .
H350.A	Peut provoquer le cancer par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer .
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
H372.A	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Fiche du: 9/12/2016 - révision 1

Code produit: 1601

Une attention raisonnable a été utilisé pendant la préparation de cette information, mais le fabricant ne donne aucune garantie de qualité du produit ou toute autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de cette information. Le fabricant ne fait aucune déclaration et décline toute responsabilité pour les dommages directs, indirects ou consécutifs résultant de son utilisation. L'information est ici présentée en bonne foi et considérés comme exacte à la date effective donnée. C'est responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux réglementations fédérales, d'État ou provinciales, et les lois locales.

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

### **Légende des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche signalétique**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

CLP: Classification, Étiquetage, Emballage.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

PNEC: Concentration prévue sans effets.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWATLV: Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures pas jour. (Standard ACGIH)

STEL: Limite d'exposition à court terme.  
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  
WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.  
KSt: Coefficient d'explosion.