

# SAFETY DATA SHEET



**PROSOCO**  
Version 2

Date d'émission 30-janv.-2015

Date de révision 01-nov.-2019

## 1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

### Identificateur de produit

Nom du produit BMC® II White/Pastel Base

### Autres moyens d'identification

Code du produit 43071

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels.

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Manufacturer Address

PROSOCO, Inc.  
3741 Greenway Circle  
Lawrence, Kansas 66046

#### Numéros de téléphone d'urgence

8:00 AM – 5:00 PM CST Monday-Friday

785-865-4200

NON-BUSINESS HOURS (INFOTRAC)

800-535-5053

## 2. Identification des dangers

### Classification

Cancérogénicité

Catégorie 1A

### Éléments d'étiquetage

#### VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

Danger

#### Mentions de danger

Peut provoquer le cancer



Aspect batter like.

État physique liquide

Odeur Mild

#### Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

#### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

#### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

#### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

#### HNOC (danger non classé autrement)

#### autres informations

29 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

### 3. Composition/information sur les composants

Nom chimique	No CAS	% en poids	Secret commercial
Water	7732-18-5	15 - 40	*
Nepheline Syenite	37244-96-5	10 - 30	*
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 30	*
Talc	14807-96-6	1 - 5	*
Natural diatomaceous earth	61790-53-2	1 - 5	*
Silicon Dioxide	7631-86-9	1 - 5	*
Dolomite	16389-88-1	1 - 5	*
Alkylalkoxy siloxane	104780-78-1	1 - 5	*
Aluminum Oxide	1344-28-1	1 - 5	*
Quartz	14808-60-7	0.1 - 1	*

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. Premiers soins

#### **PREMIERS SOINS**

#### **Conseils généraux**

Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, retirer les verres de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

#### **Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

#### **Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

#### **Ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

#### **Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

#### **Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

#### **Symptômes**

May cause skin irritation. Peut causer une irritation des yeux.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Note aux médecins**

Traiter en fonction des symptômes.

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

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat. Utilisation. Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée (brouillard). Mousse antialcool.

### Moyens d'extinction inappropriés

Caution: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

### Dangers particuliers associés au produit chimique

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Précautions personnelles

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

#### Précautions environnementales

#### Précautions environnementales

Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de confinement

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

#### Méthodes de nettoyage

Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils sur la manutention sécuritaire

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Conditions d'entreposage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver hors de la portée des enfants.

#### Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Titanium dioxide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>

13463-67-7		(vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	
Talc 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction	(vacated) TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust
Natural diatomaceous earth 61790-53-2		(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> Silica, amorphous <1% Crystalline silica : (80)/(%) SiO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup> TWA TWA: 20 mppcf	
Silicon Dioxide 7631-86-9		(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(%) SiO <sub>2</sub> mg/m <sup>3</sup> TWA	IDLH: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Aluminum Oxide 1344-28-1	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	(vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (30)/(%) SiO <sub>2</sub> + 2 mg/m <sup>3</sup> TWA total dust : (250)/(%) SiO <sub>2</sub> + 5 mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%) SiO <sub>2</sub> + 2 mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

NIOSH IDLH *Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*

#### autres informations

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

#### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

#### Considérations générales sur l'hygiène

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique  
Aspect  
couleur

liquide  
batter like.  
blanc

Odeur  
seuil de perception de  
l'odeur

Mild  
Aucun renseignement  
disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	10	pH Range 9-10
Point de fusion/point de congélation	0 °C / 32 °F	Do not freeze
Boiling point / boiling range	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F	ASTM D 3278
taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
densité	1.3 (1.22-1.41)	
Solubilité dans l'eau	partiellement soluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Aucune donnée disponible

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

### Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

### Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone. Unidentified organic compounds.

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Renseignements sur le produit</b>	Peut causer une irritation
<b>Inhalation</b>	Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Peut être nocif par inhalation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	Éviter le contact avec la peau. Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite.
<b>Ingestion</b>	NE PAS goûter ou ingérer. Peut être nocif par ingestion.

### **Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )		
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )		
Silicon Dioxide 7631-86-9	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.2 mg/L ( Rat ) 1 h
Aluminum Oxide 1344-28-1	> 5000 mg/kg ( Rat )		
Quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg ( Rat )		

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** may cause eye and skin irritation.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**sensibilisation** Comme mesure de précaution, le produit doit être traité comme un sensibilisant.

**Mutagenicité sur les cellules** Aucun renseignement disponible.

**germinales**

**Cancérogénicité**

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont classées par le CIRC comme cancérogènes pour l'être humain (groupe 1), probablement cancérogènes pour l'être humain (groupe 2A) ou peut-être cancérogènes pour l'être humain (groupe 2B). \* Titanium Dioxide has been associated with lung cancer where the exposure is to the respirable, dry powder form of the material. However, due to the physical nature of this product (liquid), exposures are not expected unless after product dries it is abraded and air borne dust is created.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Titanium dioxide 13463-67-7	-	Group 2B	-	X
Talc 14807-96-6	-	Group 3	-	-
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	-	Group 3	-	-
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - cancérogène pour l'homme

Groupe 2B - cancérogène possible pour l'homme

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

NTP (programme national de toxicologie)

Connu - cancérogène connu

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

### Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

**Toxicité aiguë inconnue** 29 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .**

<b>ETAmél (orale)</b>	6752 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	27774 mg/kg
<b>ETAmél (inhalation-gaz)</b>	110197 mg/l
<b>ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)</b>	11.7 mg/l

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Talc 14807-96-6	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-	-
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	-	10000: 72 h Cyprinus carpio mg/L LC50	-	-
Silicon Dioxide 7631-86-9	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

**Persistence et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé**

Ne pas réutiliser le contenant.

**14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT****DOT**

Not Regulated for all modes of transportation.

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Inventaires internationaux****TSCA**

Est conforme à (aux)

**LIS/LES**

Est conforme à (aux)

**Légende :***TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)**LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada***Règlements fédéraux aux****États-Unis****SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des

produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Nom chimique	No CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Aluminum Oxide - 1344-28-1	1344-28-1	1 - 5	1.0

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

Danger aigu pour la santé	oui
Danger chronique pour la santé	oui
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

**CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

**États-Unis - Réglementations des États**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65

Nom chimique	Proposition 65 de la Californie
Titanium dioxide - 13463-67-7	Carcinogen
Silicon Dioxide - 7631-86-9	Carcinogen
Quartz - 14808-60-7	Carcinogen
Diuron (Iso) - 330-54-1	Carcinogen
Methanol - 67-56-1	Developmental

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X
Talc 14807-96-6	X	X	X
Natural diatomaceous earth 61790-53-2	X	-	-
Silicon Dioxide 7631-86-9	X	X	X
Aluminum Oxide 1344-28-1	X	X	X
Petroleum distillates, solvent dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	X	-
Quartz 14808-60-7	X	X	X

**16. Autres renseignements**

**NFPA**

Risques pour la santé 2 Inflammabilité 1

Instabilité 0

Propriétés physiques et chimiques -

**HMIS**

Risques pour la santé 2 Inflammabilité 1

Dangers physiques 0

Protection individuelle  
X

Préparée par

Regulatory Department

Date d'émission

30-janv.-2015

Date de révision

01-nov.-2019



**Note de révision**

Sections de la FS mises à jour 3 4 15

**Avis de non-responsabilité**

The information contained on the Safety Data Sheet has been compiled from data considered accurate. This data is believed to be reliable, but it must be pointed out that values for certain properties are known to vary from source to source. PROSOCO, Inc. expressly disclaims any warranty express or implied as well as any liability for any injury or loss arising from the use of this information or the materials described. This data is not to be construed as absolutely complete since additional data may be desirable when particular conditions or circumstances exist. It is the responsibility of the user to determine the best precautions necessary for the safe handling and use of this product for his unique application. This data relates only to the specific material designated and is not to be used in combination with any other material. Many federal and state regulations pertain directly or indirectly to the product's end use and disposal of containers and unused material. It is the purchaser's responsibility to familiarize himself with all applicable regulations.

**Fin de la fiche signalétique**