# SAFETY DATA SHEET

**Date d'émission** 30-janv.-2015 **Date de révision** 21-août-2024 **Version** 2.01

## 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 2 |

**Éléments d'étiquetage**

**VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE**

**Avertissement**

**Mentions de danger**
Susceptible de 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**
26 % 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 | * |
| Natural diatomaceous earth | 61790-53-2 | 1 - 5 | * |
| Talc | 14807-96-6 | 1 - 5 | * |
| Silicon Dioxide | 7631-86-9 | 1 - 5 | * |
| Chlorite | 1318-59-8 | 1 - 5 | * |
| Alkylalkoxy siloxane | 104780-78-1 | 1 - 5 | * |
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | 1 - 5 | * |

* 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 à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

**Contact avec la peau** Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. 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 (CO2). 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** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**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.

**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.

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

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

**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<br>13463-67-7 | TWA: 10 mg/m³ | TWA: 15 mg/m³ total dust<br>(vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust | IDLH: 5000 mg/m³<br>TWA: 2.4 mg/m³ CIB 63 fine<br>TWA: 0.3 mg/m³ CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Natural diatomaceous earth<br>61790-53-2 | | (vacated) TWA: 6 mg/m³ Silica, amorphous <1% Crystalline silica : (80)/(% SiO2) mg/m³ TWA TWA: 20 mppcf | |
| Talc<br>14807-96-6 | TWA: 2 mg/m³ particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter | (vacated) TWA: 2 mg/m³ respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more;use Quartz limit | IDLH: 1000 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust |
| Silicon Dioxide<br>7631-86-9 | | TWA: 50 µg/m³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 6 mg/m³ <1% Crystalline silica TWA: 20 mppcf : (80)/(% SiO2) mg/m³ TWA | IDLH: 3000 mg/m³ TWA: 6 mg/m³ |
| Aluminum Oxide<br>1344-28-1 | TWA: 1 mg/m³ respirable particulate matter | TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction | |

*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** liquide
**Aspect** batter like.
**couleur** blanc

**Odeur** Mild
**seuil de perception de l'odeur** Aucun renseignement disponible

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|---|---|
| **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**

**Renseignements sur le produit** Peut causer une irritation

**Inhalation** Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Peut être nocif par inhalation.

**Contact avec les yeux** Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation.

**Contact avec la peau** Éviter le contact avec la peau. Peut causer une irritation de la peau ou une dermatite.

**Ingestion** 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<br>7732-18-5 | > 90 mL/kg ( Rat ) | | |
| Titanium dioxide | > 10000 mg/kg ( Rat ) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | | | |
| Silicon Dioxide<br>7631-86-9 | = 7900 mg/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | > 2.08 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Aluminum Oxide<br>1344-28-1 | > 5000 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.
**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.
**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

| Nom chimique | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA |
|---|---|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | - | 2B | - | X |
| Natural diatomaceous earth<br>61790-53-2 | - | Group 3 | - | X |
| Talc<br>14807-96-6 | - | Group 3 | - | X |

*CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)*
*Groupe 2B - cancérogène possible pour l'homme*
*Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans*
*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** 26 % 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** .
**ETAmél (orale)** 5309 mg/kg
**ETAmél (cutané)** 27673 mg/kg
**ETAmél (inhalation-gaz)** 110197 mg/l
**ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)** 24 mg/l

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| Talc<br>14807-96-6 | - | 100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static | - | - |
| Silicon Dioxide<br>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 |

**Persistance 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 Environnemental 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 |
| Diuron (Iso) - 330-54-1 | Carcinogen |
| Quartz - 14808-60-7 | Carcinogen |
| Methanol - 67-56-1 | Developmental |
| Cellulose - 9004-34-6 | Carcinogen |

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

| Nom chimique | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|---|---|---|---|
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | X | X | X |
| Natural diatomaceous earth<br>61790-53-2 | X | - | - |
| Talc<br>14807-96-6 | X | X | X |
| Aluminum Oxide<br>1344-28-1 | 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** 21-août-2024
**Note de révision**
Sections de la FS mises à jour 2 11

### 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**