

# Safety Data Sheet



## 1. Identification

**Product Information:** M340-0033

**Product Name:** BLENDAL® STICK ANTIQUE WHITE

**Recommended Use:** Surface Preparation or Protection

**Supplied by:** Mohawk Finishing Products  
Division of RPM Industrial Coatings Group  
2220 US Hwy 70 SE Suite 100  
Hickory, NC 28602  
USA

**Company Phone No:** (800) 522-8266

**Emergency Phone No. CHEMTREC:** (800) 424-9300

**International Emergency No. CHEMTREC:** (703) 527-3887 (Collect calls are accepted)

## 2. Hazards Identification

### GHS Classification

Carc. 2

### Symbol(s) of Product



### Signal Word

Warning

### GHS HAZARD STATEMENTS

Carcinogenicity, category 2 H351 Suspected of causing cancer.

### GHS LABEL PRECAUTIONARY STATEMENTS

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P405 Store locked up.

P201 Obtain special instructions before use.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

## 3. Composition/Information on ingredients

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. %</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
titanium dioxide	13463-67-7	45	GHS08	H351
aluminum oxide	1344-28-1	2	No Information	No Information

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "Other information" Section.

## 4. First-aid Measures



**FIRST AID - EYE CONTACT:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**FIRST AID - SKIN CONTACT:** IF ON SKIN: Gently wash with plenty of Soap and Water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

**FIRST AID - INGESTION:** IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

**FIRST AID - INHALATION:** IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

## 5. Fire-fighting Measures

**SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:** This product is not expected to burn under normal conditions of use.

**FIREFIGHTING EQUIPMENT:** None.

## 6. Accidental Release Measures

**ENVIRONMENTAL MEASURES:** No Information

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.

## 7. Handling and Storage



**HANDLING:** Avoid inhalation and contact with eyes, skin, and clothing. Wash hands thoroughly after handling and before eating or drinking. In keeping with safe handling practices, avoid ignition sources (smoking, flames, pilot lights, electrical sparks); ground and bond containers when transferring the material to prevent static electricity sparks that could ignite vapor and use spark proof tools and explosion proof equipment. Empty containers may retain product residue or vapor. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind, or expose container to heat, flame, sparks, static electricity, or other sources of ignition. Any of these actions can potentially cause an explosion that may lead to injury.

**STORAGE:** Keep containers closed when not in use. Store in cool well ventilated space away from incompatible materials.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Ingredients with Occupational Exposure Limits

<u>Chemical Name</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
titanium dioxide	0.2 mg/m <sup>3</sup>	N.D.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.D.
aluminum oxide	N.D.	N.D.	15 mg/m <sup>3</sup>	N.D.

**Further Advice:** MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation  
Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

**Personal Protection****RESPIRATORY PROTECTION:** In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment.**SKIN PROTECTION:** For prolonged or repeated contact use protective gloves.**EYE PROTECTION:** Safety glasses**OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT:** No Information**HYGIENIC PRACTICES:** It is good practice to avoid contact with the product and/or its vapors, mists or dust by using appropriate protective measures. Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.**9. Physical and Chemical Properties**

<b>Appearance:</b>	Solid	<b>Physical State:</b>	SOLID
<b>Odor:</b>	None to Very Faint	<b>Odor Threshold:</b>	Not determined
<b>Density, g/cm<sup>3</sup>:</b>	1.532	<b>pH:</b>	Not determined
<b>Freeze Point, °F:</b>	Not determined	<b>Viscosity:</b>	Not determined
<b>Solubility in Water:</b>	Not determined	<b>Partition Coefficient, n-octanol/ water:</b>	Not determined
<b>Decomposition temperature, °F:</b>	Not determined	<b>Explosive Limits, %:</b>	Not determined
<b>Boiling Range, °F:</b>	Not determined	<b>Flash Point, °F:</b>	999 ° F
<b>Combustibility:</b>	Supports Combustion	<b>Auto-Ignition Temperature, °F:</b>	Not determined
<b>Evaporation Rate:</b>	Slower than Diethyl Ether	<b>Vapor Pressure, mmHg:</b>	Not determined
<b>Vapor Density:</b>	Not determined		
<b>N.I. = No Information</b>			

**10. Stability and reactivity****STABILITY:** Stable under normal conditions.**CONDITIONS TO AVOID:** Not applicable.**INCOMPATIBILITY:** None known.**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** Not determined.

## 11. Toxicological information



### Practical Experiences

**EMERGENCY OVERVIEW:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - INGESTION:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - INHALATION:** No Information

**EFFECT OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT:** No Information

**CARCINOGENICITY:** May cause cancer.

This product contains Titanium Dioxide, which is listed by IARC as possibly carcinogenic to humans (Group 2B). This listing is based on inadequate evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence in experimental animals. This classification is relevant when exposed to titanium dioxide in dust or powder form only, including cured product that is subject to sanding, grinding, cutting, or other surface preparation activities.

**PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY:**

### Acute Toxicity Values

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
13463-67-7	titanium dioxide	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
1344-28-1	aluminum oxide	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l

N.I. = No Information

## 12. Ecological information

**ECOLOGICAL INFORMATION:** Ecological evaluation of this material has not been performed; however, do not allow the product to be released to the environment without governmental approval/permits.

## 13. Disposal Information



### Product

**DISPOSAL METHOD:** Waste from this material may be a listed and/or characteristic hazardous waste. Dispose of material, contaminated absorbent, container and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations.

**STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.

## 14. Transport Information

**SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS:** No Information



**GHS08**



The information on this sheet corresponds to our present knowledge. It is not a specification and it does not guarantee specific properties. The information is intended to provide general guidance as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage, and use of the product. It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product where instructions and recommendations are not followed.

Only the original U.S. - English version is authoritative.

# Fiche de Données de Sécurité selon le Règlement (CE)



## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Préparation:	M340-0033
Nom:	BLENDAL® STICK ANTIQUE WHITE
Caractérisation chimique:	Préparation ou protection de la surface
Fournisseur:	Mohawk Finishing Products Division of RPM Industrial Coatings Group 2220 US Hwy 70 SE Suite 100 Hickory, NC 28602 USA
N° de téléphone de la société:	(800) 522-8266
N° de téléphone d'urgence CHEMTREC:	(800) 424-9300
N° de téléphone d'urgence international CHEMTREC:	(703) 527-3887 (Les appels à frais virés sont acceptés.)

## 2. Identification des dangers

### Classification SGH

Cancérogénicité, catégorie 2

### Symboles du produit



### Mention d'avertissement

Avertissement

### MENTIONS DE DANGER SGH

Cancérogénicité, catégorie 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

### SGH étiqueter les conseils de prudence

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P405	Garder sous clef.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

## 3. Information sur les composants

Nom chimique	N° CAS	Poids %	Symbols GHS	Phrases GHS
Titane (dioxyde de)	13463-67-7	45	GHS08	H351
Aluminium (oxyde d')	1344-28-1	2	Aucune information.	Aucune information.

Le texte des états de danger du SGH ci-dessus (le cas échéant) est donnée dans la section «Autres renseignements».

## 4. Premiers secours



En cas de contact avec les yeux: 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

En cas d'ingestion: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d'exposition par inhalation: EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES:** Sous des conditions d'utilisation normales, ce produit ne devrait pas brûler.

**Substance pure:** Aucun(e).

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune information.

**ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU:** Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

## 7. Manipulation et stockage



**MANIPULATION:** Évitez l'inhalation et le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire. Dans le cadre des pratiques de manipulation sans danger, éviter les sources d'inflammation (fumer, flammes, veilleuses, étincelles électriques); mettez à la terre et liez les contenants en transférant le matériau pour éviter toute étincelle d'électricité statique qui pourrait enflammer la vapeur et utilisez des outils à l'épreuve des étincelles ainsi que de l'équipement à l'épreuve des explosions. Les contenants vides peuvent conserver des résidus du produit ou des vapeurs. Ne mettez pas sous pression, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne joignez pas, ne percez pas, ne meulez pas et n'exposez pas ces contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou à toute autre source d'inflammation. L'une ou l'autre de ces actions pourrait provoquer une explosion qui pourrait mener à des blessures.

**Stockage:** Gardez les contenants fermés lorsque vous n'utilisez pas le produit. Rangez dans un endroit frais bien aéré loin de matériaux incompatibles.

## 8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
Titane (dioxyde de)	0.2 mg/m3	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé
Aluminium (oxyde d')	Non déterminé	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé

Conseils supplémentaires: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Recommandation du fournisseur Sk = sensibilisateur de la peau NE = Non établi

### Protection individuelle



**Equipelement de protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.



**Protection de la peau:** En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.



**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité



**L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information.



**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Par prudence, il est préférable d'éviter tout contact avec le produit et (ou) ses émanations de gaz, gouttelettes ou particules en prenant les mesures de sécurité appropriées. Lavez-vous bien les mains après la manipulation et avant de manger ou de boire.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Caractéristiques:</b>	Solide	<b>Etat Physique:</b>	Solide
<b>Odeur :</b>	Aucun à très faible	<b>Seuil de l'odeur:</b>	Non déterminé
<b>Densité, g/cm3:</b>	1.532	<b>pH:</b>	Non déterminé
<b>Point de congélation, °F:</b>	Non déterminé	<b>Viscosité:</b>	Non déterminé
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Non déterminé	<b>Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):</b>	Non déterminé
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé	<b>Limites d'explosion,%:</b>	Non déterminé
<b>Plage du point d'ébullition:</b>	Non déterminé	<b>Point d'éclair, °F:</b>	999 ° F
<b>Inflammabilité:</b>	Supporte la combustion	<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé
<b>Taux d'évaporation:</b>	Plus lent que l'éther diéthylique	<b>Pression de vapeur, en mmHg:</b>	Non déterminé
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé		
N.I. = Aucune information			

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité :** Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:** Non applicable.

**INCOMPATIBILITÉ:** Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: Non déterminé.

## 11. Informations toxicologiques



### Risques potentiels

**EN CAS D'URGENCE:** Aucune information.

**Contact avec les yeux:** Aucune information.

**Ingestion:** Aucune information.

**Inhalation:** Aucune information.

**Contact avec la peau:** Aucune information.

**Cancérogénicité:** Peut causer le cancer.  
Ce produit contient du dioxyde de titane, répertorié par le CIRC comme potentiellement cancérigène pour les humains (groupe 2B). Ce répertoire est basé sur des preuves insuffisantes de cancérogénicité chez les humains, mais suffisantes chez les animaux après expérimentation. Cette classification est pertinente s'il y a exposition au dioxyde de titane sous forme de poudre ou de poussière seulement, y compris les produits secs sujets au sablage, concassage, coupage ou autres moyens de préparation de la surface.

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE:**

### Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous

<u>N° CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 par voie orale</u>	<u>LD50 par voie cutanée</u>	<u>Vapeur CL50</u>
13463-67-7	Titane (dioxyde de)	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
1344-28-1	Aluminium (oxyde d')	>5000 mg/kg Rat	>5000 mg/kg	>20 mg/l

N.I. = Aucune information

## 12. Informations écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Il n'y a pas eu d'évaluation écologique de ce matériau; toutefois, ne dégagez pas le produit dans l'environnement sans permis ou approbation gouvernementale.

## 13. Considérations relatives à l'élimination



### Produit

**Méthode d'élimination:** Les déchets de ce matériau pourraient être répertoriés et/ou établis comme déchets dangereux. Éliminez le matériau, les produits absorbants contaminés, le contenant et le contenu inutilisé conformément aux règlements locaux, d'État/provinciaux et fédéraux.

**ETAPES A SUIVRE EN CAS DE MATERIAU DEVERSE OU REPANDU:** Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

## 14. Informations relatives aux transports

**Précautions de transport spéciaux:** Aucune information.

DOT: NOT RESTRICTED  
 IATA: NOT RESTRICTED  
 IMDG: NOT RESTRICTED

## 15. Informations réglementaires

### Réglementations fédérales américaines

#### Catégorie de risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Risque chronique pour la santé

#### SARA SECTION 313

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

#### LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Ce produit contient les substances chimiques suivantes qui sont sujettes aux conditions de divulgation de TSCA 12 (b) en cas d'exportation des États-Unis :

Absence d'éléments TSCA dans ce produit.

### Réglementations des états américains : comme suit:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE



WARNING: Cancer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Titanium Dioxide, Cancer, 45.3032%

#### NOTICE

## 16. Autres informations

Date de Révision: 6/13/2023 Remplace: 3/25/2023

MOTIF DE LA RÉVISION: Aucune information.

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Service des affaires réglementaires

#### Evaluations HMIS:

Santé:	2	Inflammabilité:	0	Réactivité:	0	Protection individuelle:	X
--------	---	-----------------	---	-------------	---	--------------------------	---

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS, GR/LTR : 1

Texte pour les mentions de danger SGH indiquées dans la Section 3 décrivant chaque ingrédient:

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Icones pour pictogrammes SGH représentées à la Section 3 décrivant chaque ingrédient:

GHS08



Les informations sur cette fiche correspondent à nos connaissances actuelles. Il ne s'agit pas d'une spécification et les propriétés spécifiques ne sont pas garanties. Les informations sont destinées à fournir des renseignements généraux sur la santé et la sécurité basés sur notre connaissance de la manipulation, du stockage et de l'utilisation du produit. Ces informations ne sont pas applicables aux utilisations inhabituelles ou atypiques du produit si les instructions et les recommandations ne sont pas suivies.

Seule la version originale des États - Unis - version anglaise fait foi.