Safety Data Sheet

1. Identification

Product Information: M231-8040

Product Name: FIL-STIK MAPLE FROST

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

Chemical Name	CAS-No.	Wt. %	GHS Symbols	GHS Statements
polyethylene wax	8002-74-2	31	GHS07	H332
titanium dioxide	13463-67-7	8	GHS08	H351
cetyl alcohol	36653-82-4	5	No Information	No Information
stearyl alcohol	112-92-5	5	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

Chemical Name	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
polyethylene wax	2 mg/m3	N.D.	N.D.	N.D.
titanium dioxide	0.2 mg/m3	N.D.	15 mg/m3	N.D.
cetyl alcohol	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
stearyl alcohol	N.D.	N.D.	N.D.	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

Appearance:	Solid	**Physical State:**	SOLID
Odor:	None to Very Faint	**Odor Threshold:**	Not determined
Density, g/cm3:	0.959	**pH:**	Not determined
Freeze Point, °F:	Not determined	**Viscosity:**	Not determined
Solubility in Water:	Not determined	**Partition Coefficient, n-octanol/ water:**	Not determined
Decomposition temperature, °F:	Not determined	**Explosive Limits, %:**	Not determined
Boiling Range, °F:	Not determined	**Flash Point, °F:**	385 ° F
Combustibility:	Supports Combustion	**Auto-Ignition Temperature, °F:**	Not determined
Evaporation Rate:	Slower than Diethyl Ether	**Vapor Pressure, mmHg:**	Not determined
Vapor Density:	Not determined		

N.I. = No Information

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

CAS-No.	Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50
8002-74-2	polyethylene wax	>3750 mg/kg Rat	>3600 mg/kg Rabbit	>14 mg/l
13463-67-7	titanium dioxide	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
36653-82-4	cetyl alcohol	5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	>20 mg/l
112-92-5	stearyl alcohol	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>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

DOT: NOT RESTRICTED

IATA: NOT RESTRICTED

IMDG: NOT RESTRICTED

15. Regulatory Information

U.S. Federal Regulations:

CERCLA - SARA Hazard Category

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Chronic Health Hazard

SARA SECTION 313

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

No Sara 313 components exist in this product.

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(B) if exported from the United States:

No TSCA components exist in this product.

U.S. State Regulations:

CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING: Cancer - www.P65Warnings.ca.gov.

Titanium Dioxide, Cancer, 8.0817%

16. Other Information

Revision Date: 3/25/2023 **Supersedes Date:** 10/2/2022

Reason for revision: Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
05 - Flammability Information
08 - Exposure Controls/Personal Protection
09 - Physical & Chemical Information

Datasheet produced by: Regulatory Department

HMIS Ratings:

Health:	2	**Flammability:**	0	**Reactivity:**	0	**Personal Protection:**	X

Volatile Organic Compounds, gr/ltr: 0

Text for GHS Hazard Statements shown in Section 3 describing each ingredient:

H332 Harmful if inhaled.
H351 Suspected of causing cancer.

Icons for GHS Pictograms shown in Section 3 describing each ingredient:

GHS07

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: M231-8040

Nom: FIL-STIK MAPLE FROST

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
Cire de paraffine	8002-74-2	31	GHS07	H332
Titane (dioxyde de)	13463-67-7	8	GHS08	H351
cetyl alcohol	36653-82-4	5	Aucune information.	Aucune information.

stearyl alcohol	112-92-5	5	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

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Cire de paraffine	2 mg/m3	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
Titane (dioxyde de)	0.2 mg/m3	Non déterminé	15 mg/m3	Non déterminé

cetyl alcohol	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé
stearyl alcohol	Non déterminé	Non déterminé	Non déterminé	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

Equipement 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

Caractéristiques:	Solide	**Etat Physique:**	Solide
Odeur: :	Aucun à très faible	**Seuil de l'odeur:**	Non déterminé
Densité, g/cm3:	0.959	**pH:**	Non déterminé
Point de congélation, °F:	Non déterminé	**Viscosité:**	Non déterminé
Solubilité dans l´eau:	Non déterminé	**Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):**	Non déterminé
Température de décomposition:	Non déterminé	**Limites d'explosion,%:**	Non déterminé
Plage du point d'ébullition:	Non déterminé	**Point d'éclair, °F:**	385 ° F
Inflammabilité:	Supporte la combustion	**Température d'auto-inflammation:**	Non déterminé
Taux d'évaporation:	Plus lent que l'éther diéthylique	**Pression de vapeur, en mmHg:**	Non déterminé
Densité de vapeur:	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

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
8002-74-2	Cire de paraffine	>3750 mg/kg Rat	>3600 mg/kg Rabbit	>14 mg/l
13463-67-7	Titane (dioxyde de)	>10000 mg/kg Rat	>10000 mg/kg Rabbit	>20 mg/l
36653-82-4	cetyl alcohol	5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	>20 mg/l
112-92-5	stearyl alcohol	>5000 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	>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 `d'EPA promulguées sous les sections 311and 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.

Titanium Dioxide, Cancer, 8.0817%

NOTICE

16. Autres informations

Date de Révision: 3/25/2023 **Remplace:** 10/2/2022

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les sections:
5. Mesures de lutte contre l´incendie
8. Contrôle de l´exposition – Protection individuelle
9. Propriétés physiques et chimiques

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 : 0

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

H332 Nocif par inhalation.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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

GHS07

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.