

Section 1: Identification

Product Code: FG1331

Product Trade Name: Unigum

Product Class/Intended End Use: Acrylic finish. For industrial/professional use only.

Emergency Telephone Numbers: For Health and Spill Emergency: 905-856-0133 (Monday to Friday 9am-5pm EST)

Manufacturer Information: DuROCK Alfacing International Ltd.
101B Roytec Rd
Woodbridge, Ontario, Canada
L4L 8A9
Phone: 905-856-0133

Section 2: Hazard Identification

Classifications:

Carcinogenicity: Category 1A

Specific Target Organ Systematic Toxicity, Repeated: Category 2 (Lungs)

Signal Word:

Danger

Hazard Statements:

H350i: May cause cancer by inhalation

H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

Precautionary Statements:

P201: Obtain special instructions before use.

P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P260: Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.

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

P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P301+P315: IF SWALLOWED: Get immediate medical advice/attention

P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing.

P302+P362+P363: IF ON SKIN: Take off all contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reuse.

P404: Store in a closed container.

P403+P235: Store in a well ventilated place. Keep cool.

Hazard Pictograms:



Section 3: Composition/Information on Ingredients

Chemical Name

Calcium Carbonate

Common Name/Synonyms

Ground Calcium Carbonate

CAS REG NO.

1317-65-3

Weight (%)

From 15 to 40%



SAFETY DATASHEET

Poly(Oxy-1, 2-Ethanediy) Surfactant		68186-41-4	From 0.1 to 1%
Titanium Dioxide	Titanium Dioxide	13463-67-7	From 5 to 10%
Texanol	Propane-1,2-diol1, 2-Dihydroxypropane	25265-77-4	From 0.1 to 1%

Section 4: First Aid Measures

Inhalation:

Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Obtain medical attention if coughing or other symptoms persist.

Eye Contact:

Rinse with plenty of water. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. If irritation persists obtain medical.

Skin Contact:

Remove/take off all contaminated clothing. Flush skin with running water and wash affected areas thoroughly with soap and water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation persists contact a physician.

Ingestion:

Drink 1-2 glasses of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get immediate medical advice/attention

Most Important Symptoms and Effects (both acute and delayed):

Calcium carbonate may cause irritation to the respiratory tract, repeated and/or prolonged skin contact may cause irritation or dryness, may cause eye irritation.

Section 5: Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media:

Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.

Unsuitable Extinguishing Media:

No data available.

Special Hazards Arising from the Substance or Mixture:

Product can splatter above 100C/212F. Dried product can burn.

Special Protective Equipment and Precautions for Firefighters:

Wear self contained breathing apparatus and protective suit. As for any fire, evacuate the area and fight the fire from a safe distance.

Section 6: Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Wear adequate personal protective equipment, including an appropriate respirator. Isolate spill area, preventing entry by unauthorized persons. Material can create slippery conditions.

Environmental precautions:

Avoid releases to the environment and prevent material from entering sewers, natural waterways or storm water management systems.

Methods and material for containment and cleaning up:

Contain spills immediately with inert materials (e.g. sand, earth). Transfer liquids and solid dyking material to separate suitable containers for recovery or disposal.

Section 7: Handling and Storage**Precautions for Safe Handling:**

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Keep container tightly closed. Do not breathe vapors, mist or gas.

Conditions for Safe Storage:

Keep from freezing, product stability may be affected. Store in a cool and dry place and out of sun. Stir before use.

Section 8: Exposure Controls/Personal Protection**Control parameters:****Occupational Exposure Limits:**

Ingredient	ACGIH TLV
Ground Calcium Carbonate (respirable)	5mg/m ³ (*TWA, OSHA Z-1)
Poly(Oxy-1, 2-EthanediyI)	Not available
Titanium Dioxide	10mg/m ³ (*TWA)
Texanol	Not available

Appropriate Engineering Controls:

Use local exhaust or general ventilation to maintain vapour levels below exposure limits in workplaces.

Protective Measures:

Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility.

Personal Protective Equipment:**Respiratory Protection:**

NIOSH/MSHA approved respirator if required.

Eye Protection:

Safety glasses with side shields are recommended to prevent eye contact.

Hand Protection:

Use gloves (Neoprene gloves recommended), shoes and protective clothing to prevent skin contact.

Section 9: Physical and Chemical Properties

Appearance: White or tinted paint

Odour: Mild

Odour threshold: Not applicable

pH: 8.0-9.0

Melting point/freezing point: Not available

Initial boiling point and boiling range: 100°C (212°F) Water

Evaporation rate: Not available

Flash point: Not combustible

Flammability: Not combustible

Upper/lower flammability or explosive limits: Not available

Vapour pressure: Not available

Vapour density: Not available

Relative density: Not available

Solubility(ies): Water

Partition coefficient (n-octanol/water): Not applicable

Auto-ignition temperature: Not applicable

Decomposition temperature: Not available

Viscosity: Not available

Section 10: Stability and Reactivity

Reactivity: None known.

Chemical Stability: Stable at normal ambient and anticipated storage and handling conditions.

Possibility of Hazardous Reactions: None known.

Conditions to Avoid: Do not freeze or overheat.

Incompatible Materials: None known.

Hazardous Decomposition Products: Thermal decomposition may yield acrylic monomers.

Section 11: Toxicological Information

Acute Toxicity: Ground Calcium Carbonate

Oral, rat: LD₅₀ > 5000 mg/kg

Acute Toxicity: Poly(Oxy-1, 2-Ethanediy)

Irritating to skin, eyes.

Acute Toxicity: Titanium Dioxide

Oral, rat: LD₅₀ > 5000 mg/kg (Method: OECD Test Guideline 425)

Dermal, rabbit: LD₅₀ > 10 000 mg/kg

Inhalation, rat, 4hr: LC₅₀ > 6.82 mg/L (dust/mist)

Acute Toxicity: Texanol

Oral, rat: LD₅₀ = 4410-9595 mg/kg

Dermal, rabbit: LD₅₀ > 15 200 mg/kg

Inhalation, rat, 4hr: LC₅₀ > 5.25 mg/L

Likely Routes of Exposure: Eye and skin contact. Ingestion

Section 12: Ecological Information

Toxicity: No test data on mixture.

Persistence and degradability: No test data on mixture.

Bioaccumulative potential: No test data on mixture.

Mobility in soil: No test data on mixture.

Other adverse effects: None known.

Section 13: Disposal Considerations

Handling of Disposal:

Avoid dispersal of spilled material and runoff, and contact with soil, waterways, drains and sewers.

Methods of Disposal:

Dispose of in accordance with federal, provincial/state and local hazardous waste laws; do not discharge into sewage or municipal water.

Section 14: Transport Information

UN Number: Not applicable
UN Proper Shipping Name: Not applicable
Transport Hazard Class(es): Not applicable
Packing Group: Not applicable
Environmental Hazards: Not available
Special Precautions for User: Not available

Section 15: Regulatory Information**Ground Calcium Carbonate:****EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know**

CERCLA Reportable Quantity: This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity: This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SARA 302 Extremely Hazardous Substances Threshold Planning Quantity: This material does not contain any components with a section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Hazards: Acute/Chronic Health Hazard, Chronic Health Hazard

SARA 313: This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Domestic Transport regulation not applicable for product as supplied.

Poly(Oxy-1, 2-EthanediyI):

TDG/US DOT/IMDG/IATA: Not regulated as dangerous goods.

DSL: Listed

TSCA Inventory: Listed

Titanium Dioxide:

UNRTDG/IATA-DGR/IMDG-Code/TDG: Not regulated as dangerous goods.

Texanol:

49CFR/DOT: Not regulated.

TDG: Not regulated

TSCA Inventory: Yes

CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302): Not applicable

SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355: Not available

SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical:

Toxic Chemical: No

de minimus Concentration: Not applicable

Section 16: Other Information

Revision Date: December 2018

Section 1: Identification

Code de Produit: FG1331

Nom commercial du produit: Unigum

Classe de produit/Utilisation Finale Prévue: Finition acrylique. Pour usage industriel/professionnel uniquement.

Numéros de Téléphone D'urgence: Pour les urgences en matière de santé et de déversement: 905-856-0133 (du lundi au vendredi de 9h à 17h, heure de l'Est)

Informations du Fabricant: DuROCK Alfacing International Ltd.

101B Roytec Rd
Woodbridge, Ontario, Canada
L4L 8A9
Phone: 905-856-0133

Section 2: Identification des Dangers**Classifications:**

Cancérogénicité, catégorie 1A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée, catégorie 2 (Poumons)

Mot du Signal:

Danger

Mentions de Danger:

H350i: Peut provoquer le cancer par inhalation

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de Prudence:

P201: Se procurer les instructions spéciales avant l'utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité.

P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P332+P313: EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE: Consulter un médecin.

P301+P315: EN CAS D'INGESTION: Consulter immédiatement un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et garder la respiration confortable.

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer.

P302+P362+P363: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P404: Stocker dans un récipient fermé.

P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.

Pictogrammes de Danger:

Section 3: Composition/Information sur les Ingrédients

<u>Nom Chimique</u>	<u>Nom Commun/Synonymes</u>	<u>CAS REG NO.</u>	<u>Poids (%)</u>
Carbonate de Calcium	Carbonate de calcium broyé	1317-65-3	De 15 à 40%
Poly (Oxy-1,2-Ethanediy)	Tensioactif	68186-41-4	De 0.1 à 1.0%
Le dioxyde de titane	Le dioxyde de titane	13463-67-7	De 5 à 10%
Texanol	Propane-1,2-diol1, 2-Dihydroxypropane	25265-77-4	De 0.1 à 1.0%

Section 4: Premiers Soins**Inhalation:**

Sortir la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. Consulter un médecin si la toux ou d'autres symptômes persistent.

Lentilles de contact:

Rincer abondamment à l'eau. Enlevez les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Enlever / enlever tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau courante et bien laver les zones touchées avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation de la peau persiste, contactez un médecin.

Ingestion:

Buvez 1-2 verres d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Obtenir un avis médical immédiat.

Principaux symptômes et effets (aigus et différés):

Le carbonate de calcium peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Un contact répété et / ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation ou une sécheresse, peut provoquer une irritation des yeux.

Section 5: Mesures À Prendre en Cas D'incendie**Moyen d'extinction approprié:**

Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pas de données disponibles.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Le produit peut éclabousser au-dessus de 100C / 212F. Le produit séché peut brûler.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Comme pour tout incendie, évacuez la zone et combattez le feu depuis une distance de sécurité.

Section 6: Mesures à Prendre En Cas de Dispersion Accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Porter un équipement de protection individuelle adéquat, y compris un appareil de protection respiratoire approprié. Isoler la zone de déversement pour empêcher les personnes non autorisées d'entrer. Le matériel peut créer des conditions glissantes.

Précautions environnementales:

Évitez les rejets dans l'environnement et empêchez les matières d'entrer dans les égouts, les voies navigables naturelles ou les systèmes de gestion des eaux pluviales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir les déversements immédiatement avec des matériaux inertes (sable, terre, par exemple). Transférer les liquides et les matériaux de matriçage solides dans des conteneurs appropriés pour la récupération ou l'élimination.

Section 7: Manipulation et Stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond après la manipulation. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz.

Conditions pour un stockage sûr:

Garder du gel, la stabilité du produit peut être affectée. Conserver dans un endroit frais et sec et à l'abri du soleil. Mélanger avant utilisation.

Section 8: Contrôles de L'exposition/Protection Individuelle**Paramètres de Contrôle:****Limites D'exposition Professionnelle:****Ingrédient****ACGIH TLV**

Carbonate de calcium broyé
(respirable)

5 mg/m³ (* TWA, OSHA Z-1)

Poly (Oxy-1,2-Ethanediy)

Non disponible.

Dioxyde de titane

10 mg/m³

Texanol

Non disponible

Contrôles techniques appropriés:

Utiliser une aspiration locale ou une ventilation générale pour maintenir les niveaux de vapeur au-dessous des limites d'exposition sur les lieux de travail.

Mesures protectives:

Les installations stockant ou utilisant ce matériau devraient être équipées d'une douche oculaire.

Équipement de protection individuelle:**Protection respiratoire:**

Respirateur approuvé par NIOSH / MSHA si nécessaire.

Protection des yeux:

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées pour éviter le contact avec les yeux.

Protection des mains:

Utiliser des gants (gants en néoprène recommandés), des chaussures et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques**Apparence: Peinture blanche ou teintée**

Odeur: Douce

Seuil olfactif: Non applicable

pH: 8.0-9.0

Point de fusion/point de congélation: Non disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100°C (212°F)
Taux d'évaporation: Non disponible
Point d'éclair: non combustible
Inflammabilité: non combustible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Non disponible
Pression de vapeur: Non disponible
Densité de vapeur: Non disponible
Densité relative: Non disponible
Solubilité (s): Eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non applicable
Température d'auto-inflammation: Non applicable
Température de décomposition: Non disponible
Viscosité: Non disponible

Section 10: Stabilité et Réactivité

Réactivité: Aucune connue.

Stabilité chimique: Stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de stockage et de manipulation prévues.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Ne pas congeler ni surchauffer.

Matières incompatibles: Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique peut donner des monomères acryliques.

Section 11: Informations Toxicologiques

Toxicité aiguë: Carbonate de calcium moulu

Orale, rat: DL50 > 5000 mg/kg

Toxicité aiguë: Poly (Oxy-1,2-Ethanediyol)

Irritant pour la peau et les yeux.

Toxicité aiguë: Dioxyde de titane

Orale, rat: DL50 > 5000 mg/kg (Méthode: Ligne directrice 425 de l'OCDE)

Dermique, lapin: DL50 > 10 000 mg/kg

Inhalation, rat, 4h: CL50 > 6.82 mg/L (poussière/brouillard)

Toxicité Aiguë: Texanol

Orale, rat: DL50 = 4410-9595 mg/kg

Dermique, lapin: DL50 > 15 200 mg/kg

Inhalation, rat, 4h: CL50 > 5.25 mg/L

Voies d'exposition probables: Contact avec les yeux et la peau. Ingestion

Section 12: Information écologique

Toxicité: Aucune donnée d'essai sur le mélange.

Persistance et Dégradabilité: Aucune donnée d'essai sur le mélange.

Potentiel de Bioaccumulation: Aucune donnée d'essai sur le mélange.

Mobilité dans le Sol: Aucune donnée d'essai sur le mélange.

Autres Effets Néfastes: Non disponible.

Section 13: Considérations Relatives à L'élimination

Manutention de l'élimination:

Éviter la dispersion des matériaux déversés, le ruissellement et le contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Méthodes d'élimination:

Éliminer conformément aux lois fédérales, provinciales / provinciales et locales en matière de déchets dangereux; ne pas rejeter dans les égouts ni dans les eaux municipales.

Section 14: Informations de Transport

Numéro ONU: Non applicable

Nom d'expédition des Nations unies: Non applicable

Classe (s) de Danger Pour le Transport: Non applicable

Groupe D'emballage: Non applicable

Risques Environnementaux: Non disponible

Précautions Spéciales Pour L'utilisateur: Non disponible

Section 15: Informations Réglementaires

Carbonate de calcium broyé:

EPCRA - Planification d'urgence et droit de savoir communautaire

Quantité à déclarer CERCLA: Ce produit ne contient aucun composant avec un RQ CERCLA.

Quantité déclarable de substances SARA 304 extrêmement dangereuses: Ce matériau ne contient aucun composant avec un QR EHS de section 304.

Quantité de planification du seuil de substances SARA 302 extrêmement dangereuses: Ce matériau ne contient aucun composant avec un TPQ EHS de section 302.

Risques SARA 311/312: Risque aigu / chronique pour la santé, danger chronique pour la santé.

SARA 313: Ce produit ne contient aucun composant chimique dont le numéro CAS est connu et qui dépasse les seuils de déclaration (de minimis) établis par la section 313 du titre III de la SARA.

La réglementation relative au transport intérieur ne s'applique pas au produit tel que fourni.

Poly (oxy-1,2-éthanediyl):

TMD/ US DOT/ IMDG/ IATA: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

DSL: Listé

Inventaire TSCA: Listé

Le dioxyde de titane:

UNRTDG/IATA-DGR/Code IMDG/TMD: Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

Texanol:

49CFR / DOT: Non réglementé.

TMD: Non réglementé

Inventaire TSCA: Oui

Quantité à déclarer CERQ (QR) (40 CFR 117.302): Non applicable

SARA TITRE III: Sec. 302, Substance extrêmement dangereuse, 40 CFR 355: Non disponible

SARA TITRE III: Sec. 313, 40 CFR 372, produit chimique toxique spécifique:

Produit chimique toxique: Non

Concentration de minimus: Non applicable

Section 16: Les Autres Informations



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de Révision: Décembre 2018