SAFETY DATA SHEET

Issuing Date XXXXXXX **Revision Date** XXXXXXXX **ECR#** XXXXXX

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND THE COMPANY/UNDERTAKING

GHS product identifier

Product Name **Brasseler Core Build Up Material**

Other means of identification

Synonyms None

Product Type Paste

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Professional dental restorative

Uses advised against No information available

Supplier's details

Manufactured For:
Brasseler U.S.A. Dental, LLC
One Brasseler Blvd
Savannah, GA 31419 U.S.A.

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number +1-800-841-4522

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

This chemical is considered hazardous according to the OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200)

Skin Sensitizer	Category 1B
Skin Corrosion/Irritation	Category 2

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

Signal Word : Warning

Hazard Statements

- H315 - Causes skin irritation
- H317 - May cause an allergic skin reaction
- H319 - Causes serious eye irritation

Precautionary Statements

- H315 - Causes skin irritation
- H317 - May cause an allergic skin reaction
- H319 - Causes serious eye irritation
- P261 - Avoid breathing vapors.
- P264 - Wash hands and forearms thoroughly after handling.
- P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
- P280 - Wear eye protection, protective gloves.
- P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
- P305+P351+P338 - If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- P362 - Take off contaminated clothing and wash before reuse.
- P501 - Dispose of contents/container according to local, regional, national, and international regulations.



Appearance Various colors **Physical State** Paste **Odor** slight ester/sweet smell

Prevention

- Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.
- Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Keep container tightly closed.
- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- Keep cool

General Advice
None

Eyes
- 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

Skin
• IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Inhalation
• If INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
• Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell

Fire
• In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam for extinction

Storage
• Store locked up.

Disposal
• Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Hazard Not Otherwise Classified (HNOC)

Not applicable

Other information
Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage Harmful to aquatic life

<5% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %	Trade secret
ethoxylated bisphenol-a-dimethacrylate	56744-60-6	20-25	*
triethylene glycol dimethacrylate	109-16-0	5 - 10	*
silica	68611-44-9	2 – 5	*
di hydroxyethyl p toluidine	430227	0.1 - 1	*
2-(2' hydroxy-5'-octylphenyl) benzotriazole	3147-75-9	0.1 - 1	*
benzoyl peroxide	94-36-0	0.1 - 1	*
diphenyl (2,4,6-trimehylbenzoyl) phosphine oxide	75980-60-8	0.5 - 1	*
butylated hydroxytoluene	128-37-0	0.01 – 0.2	*
ethyl 4-dimethylaminobenzoate	10287-53-3	0.001 – 0.01	*
camphorquinone	10373-78-1	0.001 – 0.01	*

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

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary first-aid measures

Eye Contact Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Consult a physician.

Skin Contact Wash off with warm water and soap. Consult a physician if necessary.

Inhalation IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If feeling unwell, seek medical attention.

Ingestion Rinse oral cavity with copious water. If feeling unwell, call a physician or Poison Control Center immediately.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Most Important Symptoms/Effects Mild skin irritation

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Notes to Physician Not Applicable

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media None

Specific Hazards Arising from the Chemical
None

Explosion Data
Sensitivity to Mechanical Impact None.
Sensitivity to Static Discharge None.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters
Wear positive-pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and protective fire fighting clothing (includes fire fighting helmet, coat, trousers, boots, and gloves). If protective equipment is not available or not used, fight from a protected location or safe distance.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal Precautions Ensure adequate ventilation. Avoid breathing vapors or mists. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wash thoroughly after handling.

Environmental Precautions

Avoid release to the environment. Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant. See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and materials for containment and cleaning up

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for Cleaning Up Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Ensure adequate ventilation. Avoid breathing vapors. Wear personal protective equipment. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Keep containers tightly closed in a dry, cool and away from direct sunlight.

Incompatible Products Strong acids. Strong oxidizing agents.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Occupational Exposure Limits None Established

Appropriate engineering controls

Engineering Measures	Showers Eyewash stations Ventilation systems

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection	Safety glasses with side-shields. Tightly fitting safety goggles.
Skin and Body Protection	Long sleeved clothing. Impervious gloves.
Respiratory Protection	If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.
Hygiene Measures	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Remove and wash contaminated clothing before re-use. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State	Solid (paste)	**Appearance**	Various colors
Odor	Minimal; Ester/sweet	**Odor Threshold**	No information available

Property	Values	Remarks/ - Method
pH	Not Applicable	
Melting Point/Range	Not Applicable	
Boiling Point/Range Flash	Not Applicable	
Point	Not Applicable	
Evaporation rate	Not Applicable	
Flammability (solid, gas)	No data available	
Flammability Limits in Air		
upper flammability limit	No data available	
lower flammability limit	No data available	
Vapor Pressure	No data available	None known
Vapor Density	Not Applicable	None known
Specific Gravity	1.8-1.9 @ 25°C	
Water Solubility	Insoluble	None known
Solubility in other solvents	Partially soluble in acetone and ethanol	None known

Information on basic physical and chemical properties

Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition Temperature	No data available	None known
Decomposition Temperature	No data available	None known
Viscosity	High viscosity	
Flammable Properties	Not flammable	
Explosive Properties	No data available	
Oxidizing Properties	No data available	

Other information

VOC Content (%)	None

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Chemical stability

Brasseler Core Build Up Material
Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions

None under normal conditions.

Hazardous Polymerization

Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to avoid

Ignitions sources - heat, sparks and open flames.

Incompatible materials

Strong acids. Strong oxidizing agents.

Hazardous decomposition products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information	The product itself has not been tested. Data is for major component in product.
Inhalation	May cause drowsiness and dizziness based on components. May cause irritation of respiratory tract.
Eye Contact	Irritating to eyes.
Skin Contact	May cause skin irritation and/or dermatitis.
Ingestion	Potential for aspiration if swallowed. Vomiting may aspirate into lungs and cause chemical pneumonia.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms	May cause drowsiness and dizziness. Eye contact with liquid may cause irritation including stinging, burning, tearing, or reddening of the eyes.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

Sensitization	No information available.
Mutagenic Effects	No information available.
Carcinogenicity	No information Available.

Acute Toxicity

Chemical Name	Result	Species	Dose
ethoxylated bis-phenol-A	LD 50 Oral	Rat	>2000 mg/kg
triethylene glycol dimethacrylate	LD 50 Oral	Rat	10837 mg/kg

Reproductive Toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Target Organ Effects	Respiratory system.
Aspiration Hazard	Based on product level data, this product does not meet the requirement to be classified as an aspiration hazard. However, this product contains an ingredient that may cause aspiration if swallowed.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity
The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Daphnia Magna (Water Flea)
ethoxylated bis-phenol-A dimethacrylate 41637-38-1	EC50 48h >100 mg/l OECD Guideline 201	LD50 96h >100 mg/l OECD Guideline 203	EC50 48h >100 mg/l OECD Guideline 202
Triethylene glycol dimethacrylate 109-16-0	Not established	Not established	Not established

Persistence and Degradability No information available.

Bioaccumulation No information available.

Other Adverse Effects
No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional requirements.

Contaminated Packaging Do not re-use empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

UN-Number Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA All components of this product are either listed or are exempt on the TSCA inventory.

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

U.S. Federal Regulations

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	Yes
Chronic Health Hazard	Yes
Fire Hazard	No
Sudden Release of Pressure Hazard	No
Reactive Hazard	No

Clean Water Act

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40

CFR 122.42).

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

U.S. State Regulations

California Proposition 65



WARNING: Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warnings.ca.gov

U.S. State Right-to-Know Regulations

Massachusetts	The following components are listed: Amorphous silica, benzoyl peroxide
New York	None of the components are listed
New Jersey	Fluorides; barium compounds
Pennsylvania	Barium compounds; silica

U.S. EPA Label Information

EPA Pesticide Registration Number Not applicable

16. OTHER INFORMATION

NFPA	**Health Hazard** 1	**Flammability** 0	**Instability** 0	**Physical and Chemical Hazards** -
HMIS	**Health Hazard 1**	**Flammability** 0	**Physical Hazard** 0	**Personal Protection** X

Issuing Date
Revision Date

General Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

BRASSELER USA

Date de publication XXXXXXX **Date de révision** XXXXXXXX **N° ECR** XXXXXX

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET L'ENTREPRISE/LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit SGH

Nom du produit **Matériau de reconstruction de faux moignons Brasseler**

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Type de produit Pâte

Utilisation recommandée de la substance chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Restauration dentaire professionnelle

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Coordonnées du fournisseur

Manufactured For:
Brasseler U.S.A. Dental, LLC
One Brasseler Blvd
Savannah, GA 31419 U.S.A.

Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence +1-800-841-4522

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Cette substance chimique est considérée comme dangereuse selon la norme OSHA 2012 relative à la communication des dangers (29 CFR 1910.1200)

Sensibilisant cutané	Catégorie 1B
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2

Éléments de l'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence

Aperçu des situations d'urgence

Terme d'avertissement : Avertissement

Mentions de danger

- H315 – Provoque une irritation cutanée
- H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée
- H319 – Provoque une irritation oculaire grave

Conseils de prudence

- H315 – Provoque une irritation cutanée
- H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée
- H319 – Provoque une irritation oculaire grave
- P261 – Éviter d'inhaler les émanations.
- P264 – Se laver soigneusement les mains et les avant-bras après manipulation.
- P272 – Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
- P280 – Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
- P302+P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P305+P351+P338 – En cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Continuer à rincer.
- P333+P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
- P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
- P362 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P501 – Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.



Aspect Différentes couleurs **État physique** Pâte **Odeur** Légère odeur d'ester/douce

Prévention

- Se laver soigneusement le visage, les mains et toute zone cutanée exposée après manipulation.
- Éviter d'inhaler la poussière, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs ou les fines gouttelettes.
- Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
- Garder le contenant hermétiquement fermé.
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
- Garder au frais

Conseils généraux
Aucun

Yeux

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Continuer à rincer.
- SI l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

Peau

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/prendre une douche.

Inhalation

- En cas d'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien

Incendie

- En cas d'incendie : Utiliser du CO_2, de la poudre sèche ou de la mousse pour l'extinction

Stockage

- Entreposer sous clé.

Élimination

- Éliminer le contenu/contenant dans un site d'élimination des déchets approuvé.

Danger non classé ailleurs (HNOC)

Sans objet

Autres informations

Risque d'inhalation en cas d'ingestion – Peut pénétrer dans les poumons et causer des dommages nocifs pour les organismes aquatiques

< 5 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) dont la toxicité est inconnue.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	N° CAS	% massique	Secret commercial
diméthacrylate de bisphénol A éthoxylé	56744-60-6	20-25	*
diméthacrylate de triéthylène glycol	109-16-0	5 - 10	*
silice	68611-44-9	2 – 5	*
dihydroxyéthyle p toluidine	430227	0,1 - 1	*
2-(2'-hydroxy-5'-octylphényl) benzotriazole	3147-75-9	0,1 - 1	*
peroxyde de benzoyle	94-36-0	0,1 - 1	*
oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine	75980-60-8	0,5 - 1	*
hydroxytoluène butylé	128-37-0	0,01 – 0,2	*
4-diméthylaminobenzoate d'éthyle	10287-53-3	0,001 – 0,01	*
camphorquinone	10373-78-1	0,001 – 0,01	*

** Le pourcentage exact (concentration) est un secret commercial et ne peut donc pas être divulgué.*

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Description des mesures de premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin..

Contact avec la peau Laver à l'eau chaude et au savon. Consulter un médecin au besoin.

Inhalation EN CAS D'INHALATION :Mettre à l'air frais et maintenir au repos dans une position où il est confortable de respirer. En cas de malaise, consulter un médecin.

Ingestion	**Rincer abondamment la cavité buccale avec de l'eau.** En cas de malaise, appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés[

Symptômes et effets les plus importants	Irritation cutanée légère

Indication de soins médicaux immédiats et de traitement spécial requis, si nécessaire

Commentaires au médecin Sans objet

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Agent d'extinction adapté
Prendre des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et à l'environnement avoisinant.

Agent d'extinction inapproprié Aucun

Dangers spécifiques découlant du produit chimique
Aucun

Données relatives aux explosions
Sensibilité à l'impact mécanique Aucune.
Sensibilité à la décharge statique Aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers
Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) à pression positive et des vêtements de protection contre les incendies (y compris un casque, un sarrau, un pantalon, des bottes et des gants de lutte contre les incendies). Si un équipement de protection n'est pas disponible ou utilisé, lutter à partir d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Assurer une ventilation adéquate. Éviter d'inhaler les émanations ou les brouillards. Ne pas laisser entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Laver soigneusement après manipulation.

Précautions environnementales

Éviter tout rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/contenant dans un site d'élimination des déchets approuvé. Voir la Section 12 pour plus de renseignements écologiques.

Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Éviter toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Manipulation Assurer une ventilation adéquate. Éviter d'inhaler les émanations. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Conditions de sûreté pour le stockage, y compris toute incompatibilité

Entreposage Garder les contenants hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et à l'abri de la lumière directe du soleil.

Produits incompatibles Acides forts. Agents oxydants puissants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limits Limites d'exposition professionnelle Aucune établie

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques	Douches Stations de lavage oculaire Systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle, comme un équipement de protection individuelle

Équipement de protection des yeux/du visage	Lunettes de protection avec écrans latéraux. Lunettes de protection bien ajustées.
Protection de la peau et du corps	Vêtements à manches longues. Gants imperméables.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA doit être portée. Des respirateurs à adduction d'air à pression positive peuvent être nécessaires pour les concentrations élevées de contaminants en suspension dans l'air. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en vigueur.

Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Laver soigneusement après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Solide (pâte)	**Aspect**	Différentes couleurs
Odeur	Minimale; ester/douce	**Seuil d'odeurs**	Aucune information disponible

Propriété	**Valeurs**	**Remarques/ - Méthode**
pH	Sans objet	
Point/plage de fusion	Sans objet	
Point/plage d'ébullition	Sans objet	
Point d'éclair	Sans objet	
Taux d'évaporation	Sans objet	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible o data ava	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Densité de vapeur	Sans objet	Aucune connue
Gravité spécifique	1,8 à 1,9 à 25 °C	
Solubilité dans l'eau	Insoluble	Aucune connue
Solubilité dans d'autres solvants	Partiellement soluble dans l'acétone et l'éthanol	Aucune connue

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

Coefficient de partition : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Température d'autoallumage	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Decomposition Temperature	Aucune donnée disponible	Aucune connue
Viscosité	Haute viscosité	
Propriétés inflammables	Non inflammable	
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible	

Autres informations

Teneur en COV (%)	Aucune

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Matériau de reconstruction de faux moignons Brasseler
Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Sources d'allumage : chaleur, étincelles et flammes nues.

Matériaux incompatibles

Acides forts. Agents oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux
Aucun connu sur la base des informations fournies.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit Le produit lui-même n'a pas été testé. Les données concernent le composant principal du produit.

Inhalation Peut provoquer somnolence et étourdissements en fonction des composants.
Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec les yeux Irritant pour les yeux.

Contact avec la peau Peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite.

Ingestion Risque d'inhalation en cas d'ingestion. Les vomissements peuvent être inhalés dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Peut provoquer somnolence et étourdissements. Le contact du liquide avec les yeux peut provoquer une irritation, y compris des picotements, des sensations de brûlure, des larmoiements ou des rougeurs au niveau des yeux.

Effets différés et immédiats, ainsi que les effets chroniques de l'exposition à court et à long terme

Sensibilisation Aucune information disponible
Effets mutagènes Aucune information disponible
Cancérogénicité Aucune information disponible

Toxicité aiguë

Nom chimique	Résultat	Espèce	Dose
bisphénol A éthoxylé	DL50 par voie orale	Rat	> 2 000 mg/kg
diméthacrylate de triéthylène glycol	DL50 par voie orale	Rat	10 837 mg/kg

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

TSOC – exposition unique Aucune information disponible.

TSOC – exposition répétée Aucune information disponible.

Effets sur des organes cibles Appareil respiratoire.

Risque d'inhalation Selon les données au niveau du produit, ce produit ne répond pas aux exigences pour être classé comme présentant un risque d'inhalation. Toutefois, ce produit contient un ingrédient qui peut provoquer une inhalation en cas d'ingestion.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité
L'impact environnemental de ce produit n'a pas fait l'objet d'une enquête approfondie.

Matériau de reconstruction de faux moignons Brasseler

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Daphnia magna (puce d'eau)
diméthacrylate de bisphénol A éthoxylé 41637-38-1	CE50 48 h > 100 mg/l Lignes directrices de l'OCDE 201	DL50 96 h > 100 mg/l Lignes directrices de l'OCDE 203	CE50 48 h > 100 mg/l Lignes directrices de l'OCDE 202
Diméthacrylate de triéthylène glycol 109-16-0	Non établi	Non établi	Non établi

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation Aucune information disponible.

Autres effets indésirables
Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets Ce matériau, tel que fourni, n'est pas un déchet dangereux conformément aux réglementations fédérales (40 CFR 261). Ce matériau peut devenir une déchet dangereuse s'il est mélangé avec ou entre par ailleurs en contact avec un déchet dangereux, si des ajouts chimiques sont apportés à ce matériau, ou si le matériau est traité ou autrement modifié. Consulter la norme 40 CFR 261 pour déterminer si le matériau modifié est un déchet dangereux. Consulter les réglementations nationales, régionales ou locales appropriées pour les exigences supplémentaires.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

DOT

Numéro de l'ONU Non réglementé

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exemptés de l'inventaire TSCA.

Légende

TSCA - Inventaire au titre de la Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques Section 8(b)

Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du Titre III de la Loi sur les modifications et la réautorisation du Superfund de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la Loi et du Titre 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372.

Catégories de risques de la SARA 311/312

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Risque de réaction	Non

Loi sur l'assainissement de l'eau
Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante en vertu de la Loi sur l'assainissement de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA
Ce matériau, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Loi générale sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en matière d'environnement (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Loi sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de déclaration spécifiques au niveau local, régional ou national concernant les rejets de ce matériau.

Réglementations des États-Unis

Proposition 65 de la Californie



AVERTISSEMENT : Cancer et troubles de la reproduction.
www.P65Warnings.ca.gov

Réglementations sur le droit à l'information selon l'État des États-Unis

Massachusetts	Les composants suivants sont répertoriés : Silice amorphe, peroxyde de benzoyle
New York	Aucun des composants n'est répertorié
New Jersey	Fluorures; composés de baryum
Pennsylvanie	Composés de baryum; silice

Renseignements sur l'étiquette de l'EPA américaine
Numéro d'enregistrement des pesticides de l'EPA Sans objet

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

NFPA	**Danger pour la santé** 1	**Inflammabilité** 0	**Instabilité** 0	**Physique et chimique**
HMIS	**Danger pour la santé 1**	**Inflammabilité** 0	**Danger physique** 0	**Dangers** - **Protection personnelle** X

Date de publication
Date de révision

Avis de non-responsabilité général
À notre connaissance, les renseignements fournis dans la présente FDS sont exacts à la date de sa publication. Les renseignements fournis sont uniquement destinés à servir de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une mise au rebut et une libération sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une spécification de qualité. Ces renseignements concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité