

Sinclair Dental Temporary Crown and Bridge Material

Contents:

- Section A – Base
- Section B – Catalyst

Section A – Base

1. Identification of the substance / mixture and of the company / undertaking

1.1 Product identifier

Trade name Sinclair Dental™ Temporary Crown and Bridge Material

1.2 Relevant uses of the substance or the mixture and uses advised against No further relevant information available.

Application of the substance / the mixture Temporary Crown & Bridge Material

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier Sinclair Dental Co. Ltd.
900 Harbourside Drive
North Vancouver, BC V7P 3T8
Tel: 1-800-663-7393, Fax: (604) 986-1543
Email: info@SinclairDental.com

1.4 Emergency telephone number 1-800-535-5053 (24-Hour Emergency)

2. Hazard(s) identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No: 1272/2008

Skin Sens. 1B H317. May cause an allergic skin reaction.

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No: 1272/2008

As a medical device the product is not subject to labelling regulations under 1272/2008/EC.

Hazard pictograms GHS07

Signal word Warning

Hazard statements

May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements

Wear protective gloves / eye protection.

Wear protective clothing.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

2.3 Other hazards Use only for intended scope of application.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

3. Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterization

Mixtures.

Description Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components		
Polyesterdimethacrylate	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	10-25%
Catalyst	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	2.5-5%
Co-catalyst	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335	1-2.5%

4. First-aid measures

4.1 Description of first aid measures

After inhalation	Seek medical treatment in case of complaints.
After skin contact	Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
After eye contact	Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
After swallowing	If symptoms persist consult doctor.
4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed	No further relevant information available.
4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed	No further relevant information available.

5. Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

Protective equipment No special measures required.

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Not required.

6.2 Environmental precautions No special measures required.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up Pick up mechanically.

6.4 Reference to other sections See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling For dental use only.

Information about fire – and explosion protection No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and receptacles See storage instructions on package.

Information about storage in one common storage facility Not required.

Further information about storage conditions Keep receptacle tightly sealed.

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

8. Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical systems No further data; see item 7.

8.1 Control parameters

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information The lists that were valid during the creation were used as basis.

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

General protective and hygienic measures The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.

Respiratory protection Not required.

Protection of hands



Protective gloves.

Material of gloves

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Eye protection

Safety glasses.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General information

Appearance

Form	Pasty.
Colour	Light brown.
Odour	Characteristic
Odour threshold	Not determined.
pH-value	Not determined.

Change in condition

Melting point / Melting range	Undetermined.
Boiling point / Boiling range	Undetermined.

Flash point Not applicable.

Decomposition temperature Not determined.

Self-igniting Product is not self-igniting.

Danger of explosion Product does not present an explosion hazard.

Density Not determined.

Relative density Not determined.

Vapour density Not applicable.

Evaporation rate Not applicable.

Solubility in / Miscibility with

Water Not miscible or difficult to mix.

Partition coefficient (n-octanol/water) Not determined.

Viscosity

Dynamic Not determined.

Kinematic Not determined.

9.2 Other information No further relevant information available.

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity No further relevant information available.

10.2 Chemical stability

Thermal decomposition / conditions to be avoided No decomposition if used according to specifications.

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known.

10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products No dangerous decomposition products known.

11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Primary irritant effect

Skin corrosion / irritation Testing according to ISO 10993-1/10993-10 showed no skin irritation for this product when fully cured.

Serious eye damage / irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory or skin sensitization May cause an allergic skin reaction.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)

Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT - single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT - repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

12. Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity No further relevant information available.

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

Additional ecological information

General notes Generally not hazardous for water.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT	Not applicable.
vPvB	Not applicable.
12.6 Other adverse effects	No further relevant information available.

13. Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods**

Recommendation Smaller quantities can be disposed of with household waste.

Uncleaned packaging

Recommendation Disposal must be made according to official regulations.

14. Transport information**14.1 UN-number**

ADR, ADN, IMDG, IATA Void

14.2 UN proper shipping name

ADR, ADN, IMDG, IATA Void

14.3 Transport hazard class(es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Class Void

14.4 Packing group

ADR, IMDG, IATA Void

14.5 Environmental hazards

Marine pollutant No

14.6 Special precautions for user Not applicable.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code Not applicable.

UN "Model Regulation" Void

15. Regulatory information**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture.****Directive 2012/18/EN****Named dangerous substances – Annex I**

None of the ingredients are listed.

Regulation (EC) NO 1907/2006 – Annex XVII

Conditions of restriction 3.

16. Other information

Department issuing SDS Scientific department

Contact Tel: 1-800-663-7393

Abbreviations and acronym

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2A
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B.
STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
*Data compared to the previous version altered.

Section B – Catalyst

1. Identification of the substance / mixture and of the company / undertaking

1.1 Product identifier

Trade name Sinclair Dental™ Temporary Crown and Bridge Material

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against Non-dental use.

Application of the substance / the mixture Temporary Crown & Bridge Material

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier Sinclair Dental Co. Ltd.
900 Harbourside Drive
North Vancouver, BC V7P 3T8
Tel: 1-800-663-7393, Fax: (604) 986-1543
Email: info@SinclairDental.com

1.4 Emergency telephone number 1-800-535-5053 (24-Hour Emergency)

2. Hazard(s) identification

2.1 Classification according of the substance or mixture

Skin Sens. 1 H317. May cause an allergic skin reaction.

Classification according to Regulation (EC) NO 1272/2008

2.2 Label elements

Skin Sens. 1 H317. May cause an allergic skin reaction.

Labelling according to Regulation (EC) NO 1272/2008

As a medical device the product is not subject to labelling regulations under 1272/2008/EC.

Hazard pictograms GHS07

Hazard statements

May cause an allergic skin reaction.

Precautionary statements

Wear protective gloves / eye protection.

Wear protective clothing.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

2.3 Other hazards Use only for intended scope of application.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

3. Composition / information on ingredients

3.2 Chemical characterization Mixtures.

Description Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components		
Polyesterdimethacrylate	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
Benzoyl peroxyde	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤ 2.5%

4. First-aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information No special measures required.

After inhalation Seek medical treatment in case of complaints.

After skin contact Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

After eye contact Rinse opened eye for several minutes under running water.

After swallowing If symptoms persist consult doctor.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed No further relevant information available.

5. Fire-fighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents CO₂, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture No further relevant information available.

5.3 Advice for firefighters

Protective equipment No special measures required.

6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Not required.

6.2 Environmental precautions Do not allow to enter sewers/surface or ground water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up Pick up mechanically.

6.4 Reference to other sections No dangerous substances are released.

7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling For dental use only.

Information about fire – and explosion protection No special measures required.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and receptacles See storage instructions on package.

Information about storage in one common storage facility Not required.

Further information about storage conditions None

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

8. Exposure controls/personal protection

Additional information about design of technical systems No further data; see item 7.

8.1 Control parameters

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information The lists that were valid during the creation were used as basis.

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

General protective and hygienic measures The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed.

Respiratory protection Not required.

Protection of hands

 Protective gloves.

Material of gloves The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Eye protection Safety glasses.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General information

Appearance

Form Pasty.

Colour Whitish.

Odour Characteristic

pH-value Not determined.

Change in condition

Melting point / Melting range Undetermined.

Boiling point / Boiling range Undetermined.

Flash point Not applicable.

Self-igniting Product is not self-igniting.

Danger of explosion Product does not present an explosion hazard.

Density Not determined.

Solubility in / Miscibility with

Water Not miscible or difficult to mix.

Viscosity

Dynamic Not determined.

Kinematic Not determined.

9.2 Other information No further relevant information available.

10. Stability and reactivity	
10.1 Reactivity	No further relevant information available.
10.2 Chemical stability	
Thermal decomposition / conditions to be avoided	No decomposition if used according to specifications.
10.3 Possibility of hazardous reactions	No dangerous reactions known.
10.4 Conditions to avoid	No further relevant information available.
10.5 Incompatible materials	No further relevant information available.
10.6 Hazardous decomposition products	No dangerous decomposition products known.
11. Toxicological information	
11.1 Information on toxicological effects	
Acute toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Primary irritant effect	
Skin corrosion / irritation	Testing according to ISO 10993-1/10993-10 showed no skin irritation for this product when fully cured. No irritant effect.
Serious eye damage / irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Respiratory or skin sensitization	Sensitization possible through skin contact.
CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)	
Germ cell mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT – single exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT – repeated exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
Aspiration hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.
12. Ecological information	
12.1 Toxicity	
Aquatic toxicity	No further relevant information available.
12.2 Persistence and degradability	No further relevant information available.
12.3 Bioaccumulative potential	No further relevant information available.
12.4 Mobility in soil	No further relevant information available.
Additional ecological information	
General notes	Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
12.5 Results of PBT and vPvB assessment	
PBT	Not applicable.
vPvB	Not applicable.
12.6 Other adverse effects	No further relevant information available.
13. Disposal considerations	
13.1 Waste treatment methods	
Recommendation	Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.
Uncleaned packagings	
Recommendation	Disposal must be made according to official regulations.
14. Transport information	
14.1 UN-number	
IMDG, IATA	Void
14.2 UN proper shipping name	–
14.3 Transport hazard class(es)	–
14.4 Packing group	–
14.5 Environmental hazards	
Marine pollutant	No
14.6 Special precautions for user	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Not applicable.
UN "Model Regulation"	Void

15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Directive 2012/18/EN

Named dangerous substances – Annex I None of the ingredients listed.

Regulation (EC) 1907/2006 - Annex II Conditions of restrictions : 3

16. Other information

Department issuing SDS Scientific department

Contact Tel: 1-800-663-7393

Abbreviations and acronyms

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1.

*Date compared to the previous version altered.

Matériau pour couronnes et ponts temporaires de Sinclair Dentaire

Contenu :

- Section A — Base
- Section B — Catalyseur

Section A — Base

1. Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial Matériau pour couronnes et ponts temporaires de Sinclair Dentaire™

1.2 Utilisations appropriées de la substance/du mélange et utilisations déconseillées Aucune autre information importante disponible.

Application de la substance/du mélange Matériau pour couronnes et ponts temporaires

1.3 Renseignements sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur Sinclair Dental Co. Itée
 900 Harbourside Drive
 North Vancouver, C.-B. V7P 3T8
 Tél. : 1 800 663-7393, télécopieur : 604 986-1543
 Courriel : info@SinclairDental.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence 1 800 535-5053 (urgences 24 h/24)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance/du mélange

Classification selon le règlement (CE) no : 1272/2008

Sensibilisation cutanée 1B H317. Peut causer une réaction allergique cutanée.

2.2 Étiquetage des composantes

Étiquetage selon le règlement (CE) no : 1272/2008

Comme dispositif médical, ce produit n'est pas soumis aux exigences en matière d'étiquetage du règlement 1272/2008/CE.

Pictogramme(s) de danger GHS07

Mot indicateur Avertissement

Phrases de risque

Peut causer une réaction allergique cutanée.

Phrases de mise en garde

Porter des gants/lunettes de protection.

Porter des vêtements de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la personne en porte et qu'ils sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

En cas d'irritation cutanée : obtenir des conseils médicaux ou consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer avec beaucoup d'eau.

Éliminer le produit ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.

2.3 Autres risques Utiliser uniquement aux fins prévues.

Résultats des évaluations TBP et vPvB

TBP : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

3. Composition/renseignements sur les ingrédients

3.2 Caractérisation chimique

Mélanges.

Description Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

Composantes dangereuses		
Polyesterdiméthacrylate	Irritation cutanée 2, H315 ; irritation oculaire 2A, H319	10-25 %
Catalyseur	Lésions oculaires 1, H318 Toxicité aiguë 4, H302	2,5-5 %
Co-catalyseur	Liquide inflammable 3, H226 Toxicité par aspiration 1, H304 Irritation cutanée 2, H315 ; irritation oculaire 2A, H319 ; toxicité pour un organe cible — exposition unique 3, H335	1-2,5 %

4. Premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Après l'inhalation	Obtenir des soins médicaux en cas de plaintes de la personne touchée.
Après le contact avec la peau	Laver immédiatement avec de l'eau savonneuse et rincer abondamment.
Après le contact avec les yeux	Rincer l'œil pendant plusieurs minutes sous un courant d'eau en écartant la paupière. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Après l'ingestion Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés Aucune autre information importante disponible.

4.3 Indicateurs du besoin immédiat d'obtenir des soins médicaux ou un traitement spécial Aucune autre information importante disponible.

5. Mesures de lutte contre les incendies

5.1 Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés CO₂, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les incendies importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse anti-alcool.

5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance /du mélange Aucune autre information importante disponible.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection Aucune mesure spéciale requise.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence Aucun requis.

6.2 Précautions environnementales Aucune mesure spéciale requise.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage Ramasser mécaniquement.

6.4 Références à d'autres parties Voir la section 7 pour obtenir de l'information sur la manutention sécuritaire.
Voir la section 8 pour obtenir de l'information sur l'équipement de protection individuelle.
Voir la section 13 pour obtenir de l'information sur l'élimination.

7. Manipulation et entreposage

7.1 Précautions pour une manipulation sécuritaire Pour usage dentaire seulement.

Informations sur les incendies et les mesures de protection contre les explosions Aucune mesure spéciale requise.

7.2 Conditions d'entreposage sécuritaire et incompatibilités

Entreposage

Exigences que les locaux d'entreposage et les contenants doivent satisfaire. Voir les instructions d'entreposage sur l'emballage.

Informations sur l'entreposage dans une installation d'entreposage commune Aucune requise.

Informations supplémentaires sur les conditions d'entreposage Garder le contenant hermétiquement fermé.

7.3 Emplois précis Aucune autre information importante disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection personnelle

Informations supplémentaires sur la conception de systèmes techniques Aucune autre donnée ; voir la partie 7.

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédients avec des valeurs limites qui doivent être surveillés dans le lieu de travail Ce produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des seuils critiques faisant en sorte qu'ils doivent être surveillés en milieu de travail.

Informations supplémentaires Les listes qui étaient valides au moment de la création furent utilisées comme base.

8.2 Contrôle de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Mesures de protection générales et hygiéniques Prendre les mesures de précaution normales pour la manipulation de produits chimiques.

Protection des voies respiratoires Aucune mesure requise.

Protection des mains



Gants de protection.

Matériau des gants

La sélection de gants appropriés ne s'effectue pas seulement en fonction du matériau ; il faut également prendre en compte d'autres mesures de qualité, qui varient selon le fabricant. Comme le produit constitue un mélange de différentes substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être évaluée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation du produit.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Propriétés physiques et chimiques de base

Informations générales

Apparence

Forme	Pâte.
Couleur	Brun pâle.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Non déterminé.
pH	Non déterminé.
Changements d'état	
Point/intervalle de fusion	Non déterminé.
Point/intervalle d'ébullition	Non déterminé.
Point d'éclair	Sans objet.
Température de décomposition	Non déterminé.
Auto-inflammabilité	Le produit n'est pas auto-inflammable.
Danger d'explosion	Le produit ne présente aucun risque d'explosion.
Densité	Non déterminé.
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur	Sans objet.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Soluble dans/miscible avec	
Eau	Non miscible ou difficile de mélanger.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non déterminé.
Viscosité	
Dynamique	Non déterminé.
Cinétique	Non déterminé.
9.2 Autres informations	Aucune autre information importante disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucune autre information importante disponible.
10.2 Stabilité chimique	
Décomposition thermique/conditions à éviter	Aucune décomposition si utilisée conformément aux instructions.
10.3 Possibilités de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
10.4 Conditions à éviter	Aucune autre information importante disponible.
10.5 Matériaux incompatibles	Aucune autre information importante disponible.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Formes d'irritation principales	
Corrosion/irritation cutanée	Les tests qui ont été effectués conformément aux règlements 10993-1/10993-10 de l'ISO n'ont démontré aucune irritation provoquée par le produit lorsque la personne fut complètement guérie.
Lésions oculaires graves/irritation des yeux	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau ou des voies respiratoires	Peut causer une réaction allergique cutanée.
Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)	
Mutagénicité des cellules germinales	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour un organe cible — exposition unique	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour un organe cible — exposition répétée	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Risque d'aspiration	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Renseignements écologiques

12.1 Toxicité	
Toxicité aquatique	Aucune autre information importante disponible.
12.2 Persistance et dégradabilité	Aucune autre information importante disponible.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Aucune autre information importante disponible.
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune autre information importante disponible.
Informations écologiques supplémentaires	

Remarques générales	Généralement non dangereux pour l'eau.
12.5 Résultats des évaluations TBP et vPvB	
TBP	Sans objet.
vPvB	Sans objet.
12.6 Autres effets négatifs	Aucune autre information importante disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	
Recommandations	De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures du ménage.
Emballages non nettoyés	
Recommandations	Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. Renseignements sur le transport

14.1 Numéro ONU	
RDA, ADN, IMDG, IATA	Nul
14.2 Désignation officielle de transport ONU	
RDA, ADN, IMDG, IATA	Nul
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
RDA, ADN, IMDG, IATA	
Classe	Nul
14.4 Groupe d'emballage	
RDA, IMDG, IATA	Nul
14.5 Précautions environnementales	
Polluant marin	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Sans objet.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC « Règlement type » de l'ONU	Sans objet.
	Nul

15. Renseignements relatifs à la réglementation

Règlements et lois en matière de santé, sécurité et protection de l'environnement se rapportant à la substance/au mélange.	
Directive 2012/18/UE	
Substances dangereuses désignées — annexe I	Aucun des ingrédients n'est inscrit sur la liste.
Règlement (CE) no 1907/2006 — annexe XVII	Conditions de restriction 3.

16. Autres informations

Département émettrice de la FDS	Département scientifique
Personne-ressource	Tél. : 1 800 663-7393
Abréviations et acronymes	<p>ADR : Accord européen sur le transport des marchandises par route.</p> <p>IMDG : Code international du transport maritime de marchandises dangereuses.</p> <p>IATA : Association du Transport Aérien International.</p> <p>SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.</p> <p>ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).</p> <p>EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes).</p> <p>ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service (Service d'Abstraites chimiques) (division de l'American Chemical Society).</p> <p>TBP : Toxique bioaccumulable persistant</p> <p>vPvB : Très persistant et très bioaccumulable</p> <p>Liquide inflammable 3 : liquides inflammables, catégorie de danger 3</p> <p>Toxicité aiguë 4 : toxicité aiguë, catégorie de danger 4</p> <p>Irritation cutanée 2A : corrosion/irritation cutanée, catégorie de danger 2A</p> <p>Lésions oculaires 1 : lésions oculaires graves/irritation des yeux, catégorie de danger 1</p> <p>Irritation des yeux 2 : lésions oculaires graves/irritation des yeux, catégorie de danger 2</p> <p>Sensibilisation cutanée 1B : sensibilisation – peau, catégorie de danger 1B</p> <p>Toxicité pour un organe cible, exposition unique 3 : toxicité pour un organe cible – exposition unique, catégorie de danger 3</p> <p>Toxicité par aspiration 1 : risque d'aspiration, catégorie de danger 1</p> <p>*Donnée modifiée depuis la dernière version.</p>

Section B — Catalyseur

1. Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial Matériau pour couronnes et ponts temporaires de Sinclair Dentaire™

1.2 Utilisations appropriées de la substance/du mélange et utilisations déconseillées Usage non dentaire.

Application de la substance/du mélange Matériau pour couronnes et ponts temporaires

1.3 Renseignements sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur Sinclair Dental Co. Itée
900 Harbourside Drive
North Vancouver, C.-B. V7P 3T8
Tél. : 1 800 663-7393, télécopieur : 604 986-1543
Courriel : info@SinclairDental.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence 1 800 535-5053 (urgences 24 h/24)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance/du mélange

Sensibilisation cutanée 1 H317. Peut causer une réaction allergique cutanée.

Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008

2.2 Étiquetage des composantes

Sensibilisation cutanée 1 H317. Peut causer une réaction allergique cutanée.

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Comme dispositif médical, ce produit n'est pas soumis aux exigences en matière d'étiquetage du règlement 1272/2008/CE.

Pictogramme(s) de danger GHS07

Phrases de risque

Peut causer une réaction allergique cutanée.

Phrases de mise en garde

Porter des gants/lunettes de protection.

Porter des vêtements de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la personne en porte et qu'ils sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

Si de la peau devient irritée ou produit une éruption : obtenir des conseils médicaux ou consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste : obtenir des conseils médicaux ou consulter un médecin.

Éliminer le produit ou le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale.

2.3 Autres risques Utiliser uniquement aux fins prévues.

Résultats des évaluations TBP et vPvB

TBP : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

3. Composition/renseignements sur les ingrédients

3.2 Caractérisation chimique

Mélanges.

Description

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

Composantes dangereuses		
Polyesterdiméthacrylate	Irritation cutanée 2, H315 ; irritation oculaire 2, H319	10-25 %
Peroxyde de benzoyle	Peroxyde organique B, H241 irritation des yeux 2, H319 ; sensibilisation cutanée 1, H317	< 2,5 %

4. Premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Informations générales

Aucune mesure spéciale requise.

Après l'inhalation

Obtenir des soins médicaux en cas de plaintes de la personne touchée.

Après le contact avec la peau

Laver immédiatement avec de l'eau savonneuse et rincer abondamment.

Après le contact avec les yeux

Rincer l'œil pendant plusieurs minutes sous un courant d'eau en écartant la paupière.

Après l'ingestion

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucune autre information importante disponible.

4.3 Indicateurs du besoin immédiat d'obtenir des soins médicaux ou un traitement spécial

Aucune autre information importante disponible.

5. Mesures de lutte contre les incendies

5.1 Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

CO2, poudre ou eau pulvérisée. Combattez les incendies importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse anti-alcool.

5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance/du mélange	Aucune autre information importante disponible.
5.3 Conseils aux pompiers	
Équipement de protection	Aucune mesure spéciale requise.
6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel	
6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Aucune mesure requise.
6.2 Précautions environnementales	Ne pas permettre au produit de pénétrer les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Ramasser mécaniquement.
6.4 Références à d'autres parties	Aucune substance dangereuse n'est libérée.
7. Manipulation et entreposage	
7.1 Précautions pour la manipulation sécuritaire	Pour usage dentaire seulement.
Informations sur les incendies et les mesures de protection contre les explosions	Aucune mesure spéciale requise.
7.2 Conditions d'entreposage sécuritaire et incompatibilités	
Entreposage	
Exigences que les locaux d'entreposage et les contenants doivent satisfaire	Voir les instructions d'entreposage sur l'emballage.
Informations sur l'entreposage dans une installation d'entreposage commune	Aucune mesure requise.
Informations supplémentaires sur les conditions d'entreposage	Aucun
7.3 Emplois précis	Aucune autre information importante disponible.
8. Contrôle de l'exposition/protection personnelle	
Informations supplémentaires sur la conception de systèmes techniques	Aucune autre donnée ; voir la partie 7.
8.1 Paramètres de contrôle	
Ingédients avec des valeurs limites qui doivent être surveillés dans le lieu de travail	Ce produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux avec des seuils critiques faisant en sorte qu'ils doivent être surveillés en milieu de travail.
Informations supplémentaires	Les listes qui étaient valides au moment de la création furent utilisées comme base.
8.2 Contrôle de l'exposition	
Équipement de protection individuelle	
Mesures de protection générales et hygiéniques	Prendre les mesures de précaution normales pour la manipulation de produits chimiques.
Protection des voies respiratoires	Aucune mesure requise.
Protection des mains	 Gants de protection.
Matériau des gants.	La sélection de gants appropriés ne s'effectue pas seulement en fonction du matériau ; il faut également prendre en compte d'autres mesures de qualité, qui varient selon le fabricant. Comme le produit constitue un mélange de différentes substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être évaluée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation du produit.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité
9. Propriétés physiques et chimiques	
9.1 Propriétés physiques et chimiques de base	
Informations générales	
Apparence	
Forme	Pâte.
Couleur	Blanchâtre.
Odeur	Caractéristique.
pH	Non déterminé.
Changements d'état	
Point/intervalle de fusion	Non déterminé.
Point/intervalle d'ébullition	Non déterminé.
Point d'éclair	Sans objet.
Auto inflammabilité	Le produit n'est pas auto-inflammable.
Danger d'explosion	Le produit ne présente aucun risque d'explosion.
Densité	Non déterminé.
Solubilité dans/miscible avec	
Eau	Non miscible ou difficile de mélanger.

Viscosité	
Dynamique	Non déterminé.
Cinétique	Non déterminé.
9.2 Autres informations	Aucune autre information importante disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucune autre information importante disponible.
10.2 Stabilité chimique	
Décomposition thermique/conditions à éviter	Aucune décomposition si utilisée conformément aux instructions.
10.3 Possibilités de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
10.4 Conditions à éviter	Aucune autre information importante disponible.
10.5 Matériaux incompatibles	Aucune autre information importante disponible.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. Information toxicologique

11.1 Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Formes d'irritation principales	
Corrosion/irritation cutanée	Les tests qui ont été effectués conformément aux règlements 10993-1/10993-10 de l'ISO n'ont démontré aucune irritation provoquée par le produit lorsque la personne fut complètement guérie. Aucun effet irritant.
Lésions oculaires graves/irritation des yeux	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau ou des voies respiratoires	Possible sensibilisation de la peau après contact.
Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)	
Mutagénicité des cellules germinales	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour un organe cible — exposition unique	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour un organe cible — exposition répétée	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Risque d'aspiration	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Renseignements écologiques

12.1 Toxicité	
Toxicité aquatique	Aucune autre information importante disponible.
12.2 Persistance et dégradabilité	Aucune autre information importante disponible.
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Aucune autre information importante disponible.
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune autre information importante disponible.
Informations écologiques supplémentaires	
Remarques générales	Ne pas permettre au produit non dilué ou à de grandes quantités du produit de pénétrer les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.
12.5 Résultats des évaluations TBP et vPvB	
TBP	Sans objet.
vPvB	Sans objet.
12.6 Autres effets négatifs	Aucune autre information importante disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	
Recommandations	Ne pas éliminer avec les ordures du ménage. Ne pas permettre au produit de pénétrer les égouts.
Emballages non nettoyés	
Recommandations	Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. Renseignements sur le transport

14.1 Numéro ONU	
IMDG, IATA	Nul
14.2 Désignation officielle de transport ONU	—
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	—
14.4 Groupe d'emballage	—
14.5 Précautions environnementales	
Polluant marin	Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Sans objet.
---	-------------

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC	Sans objet.
--	-------------

« Règlement type » de l'ONU	Nul
------------------------------------	-----

15. Renseignements relatifs à la réglementation

15.1 Règlements et lois en matière de santé, sécurité et protection de l'environnement se rapportant à la substance/au mélange

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées — annexe I	Aucun des ingrédients n'est inscrit sur la liste.
--	---

Règlement (CE) 1907/2006 — annexe II	Conditions de restriction : 3
---	-------------------------------

16. Autres informations

Département émettrice de la FDS	Département scientifique
--	--------------------------

Personne-ressource	Tél. : 1 800 663-7393
---------------------------	-----------------------

Abréviations et acronymes

IMDG : Code international du transport maritime de marchandises dangereuses.
IATA : Association du Transport Aérien International.
SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes).
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
CAS : Chemical Abstracts Service (Service d'Abstraités chimiques) (division de l'American Chemical Society).
TBP : Toxique bioaccumulable persistant
vPvB : Très persistant et très bioaccumulable
Peroxyde organique B : peroxydes organiques, type B
Irritation cutanée 2 : corrosion/irritation cutanée, catégorie de danger 2
Irritation des yeux 2 : lésions oculaires graves/irritation des yeux, catégorie de danger 2
Sensibilisation cutanée 1 : sensibilisation - peau, catégorie de danger 1

*Date modifiée depuis la dernière version.
