

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1


Révision: 06/16/2016

1 Identification de la substance ou du mélange et identification du fournisseur

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** TempSmart Paste B
- **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel d'aide pour la technique dentaire
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
GC America Inc.
3737 W. 127th Street
Alsip, IL 60803
USA

sds@gcamerica.com
- **Service chargé des renseignements:** Affaris Réglementaires
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Pendant les heures d'ouverture normales (Lundi-Vendredi 8:00 AM-5:00 PM CST): +1 (708) 597-0900
Le Transport (CHEMTREC®) le Numéro de Téléphone D'urgence +1 (800) 424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Acute 3 H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Indications complémentaires:**
L'information fournie est en ce qui concerne la toxicité et les risques Note (s) de la composante individuelle (s) dans la formulation. Le risque (s) associé dépend de la voie (s) d'exposition . Le système d'évaluation du danger est entièrement basé sur l'existence du risque (s) et ne prend pas en compte la probabilité de risque (s) réduit grâce à l'utilisation et la manipulation correcte .
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**

GHS07
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
urethane diméthacrylate (UDMA)
diméthacrylate component**
- **Mentions de danger**
Peut provoquer une allergie cutanée.
Nocif pour les organismes aquatiques.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 1)

Conseils de prudence

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

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

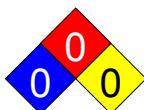
Éviter le rejet dans l'environnement.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Principaux dangers:
WHMIS-symboles:

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques


Système de classification:
NFPA ratings (scale 0 - 4)


Santé = 0

Incendie = 0

Réactivité = 0

HMIS-ratings (scale 0 - 4)


Santé = 0

Incendie = 0

Réactivité = 0

Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition / information sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

72869-86-4	urethane diméthacrylate (UDMA)	30-60% w/w
	diméthacrylate component**	10-30% w/w
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol	≤ 1% w/w

Indications complémentaires:

Si une substance est marquée par **, puis substance est un secret commercial. Cela est autorisé en vertu Hazard Communication Standard de l'OSHA (HCS) comme un secret commercial et sous SGH informations commerciales confidentielles (CBI).

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

CA/FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 2)

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Recourir à un traitement médical.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Mettre les personnes en sécurité.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 3)

- **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Suivre les instructions d'utilisation.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.

- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Suivre les instructions d'utilisation et de stockage.

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **DNEL**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Dermique	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
Inhalatoire	DNEL inhalation	3,5 mg/m ³ (man)

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

- **Protection des mains:** Gants de protection

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 4)

l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

Forme:	Pâte
Couleur:	Selon désignation produit

- **Odeur:** Caractéristique

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

- **Point d'éclair** Non applicable.

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** Non déterminé.

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Limites d'explosion:**

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

- **Pression de vapeur:** Non déterminé.

- **Densité:** Non déterminée.

- **Densité relative** Non déterminé.

- **Densité de vapeur.** Non déterminé.

- **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau:	Insoluble
---------------	-----------

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

- **Viscosité:**

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

- **Teneur en solvants:**

Solvants organiques:	0,0 %
-----------------------------	-------

Teneur en substances solides:	86,3 %
--------------------------------------	--------

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 5)

Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Stable à température ambiante.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Oral	LD50	10700 mg/kg (guinea pig)
		1040 mg/kg (mouse)
		2930 mg/kg (rat (f+m))
Dermique	LD50	890 mg/kg (rat (f+m))

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

silicon dioxide, amorphous	3
2,6-di-tert-butyl-p-crésol	3

- **Carcinogenic categories' legend:**

IARC Groupe 1 : L'agent est cancérigène pour l'homme .

IARC Groupe 2A : L'agent est probablement cancérigène pour l'homme .

IARC Groupe 2B : L'agent pourrait être cancérigène pour l'homme .

IARC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérigénicité pour l'homme .

IARC Groupe 4 : L'agent est probablement pas cancérigène pour l'homme .

NTP K : Connus pour être cancérigènes pour l'homme .

NTP R : Raisonnablement prévu pour être cancérigène pour l'homme .

- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CA/FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 6)

12 Données écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

NOEC-value Ecol. other effects	0,07 mg/l (daphnia magna) 21 day, reproductive effects
--------------------------------	---

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Nocif pour les organismes aquatiques.

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination du produit

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**

- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA**

- **Class** néant

- **Groupe d'emballage**

- **DOT, TMD, IMDG, IATA** néant

- **Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 7)

- | | |
|---|-----------------|
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
urethane diméthacrylate (UDMA)
diméthacrylate component**
- **Mentions de danger**
Peut provoquer une allergie cutanée.
Nocif pour les organismes aquatiques.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter le rejet dans l'environnement.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Regulatory Affairs
- **Contact:**
Regulatory Affairs
Telephone No. +1 (708) 597-0900
sds@gcamerica.com

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon SGH

Date d'impression : 06/16/2016

Version CA-FR-Rev 1

Révision: 06/16/2016

Nom du produit: TempSmart Paste B

(suite de la page 8)

· **Acronymes et abréviations:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCS: Hazard Communication Standard (USA)

MSDS: Material Safety Data Sheet

SDS: Safety Data Sheet

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ECHA: European Chemicals Agency

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Sensibilisant cutané - catégorie 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· **Sources**

• Manufacturers' MSDSs/SDSs

• OSHA (<https://www.osha.gov/dts/chemicalsampling/toc/chmcas.html>)

• TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/>)

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem (www.echemportal.org)

• CAS Registry Number is a Registered Trademark of the American Chemical Society.

· **Remarques:**

Número de Registo CAS é um trademark registrada da American Chemical Society . CHEMTREC é uma marca de serviço registrada da American Chemistry Council , Inc.

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

Cette version remplace toutes les éditions précédentes.