# FICHE DE DONNEES DE SECURITE SILICONE REMOVER

#### SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

## 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial SILICONE REMOVER

## 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Le SILICONE REMOVER est un agent auxiliaire utilisé pour éliminer les matériaux à base de silicone

des résines acryliques. Ce produit est classé comme appareil non médical en raison de l'application limitée hors de la bouche du patient même si le produit est utilisé en clinique/laboratoire dentaire.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Distributeur** Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Via Chizzalunga, 1,

36066 Sandrigo, Vicenza, Italie TEL: +39-0444-659650 FAX: +39-0444-750345

Personne À Contacter http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html

**Fabricant** Tokuyama Dental Corporation

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo

110-0016, Japon TEL: +81-3-3835-2261 FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris

Hôpital Fernand Widal

200 rue du Faubourg St Denis, Paris

le numéro de téléphone d'urgence: +33 1 40 05 48 48

numéro de téléphone: +33 1 40 05 43 28 numéro de télécopieur: +33 1 40 05 41 93 Adresse e-mail: cap.paris@lrb.aphp.fr http://www.centres-antipoison.net

## **SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

# 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et

Flam. Liq. 2 - H225

Chimiques

Pour l'homme Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335

Pour l'environnement Non classé.

# 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Etiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008





Mention D'Avertissement Danger

Mentions	De E	Danger
----------	------	--------

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils De Prudence

P210 Tenir àl'écartde la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces

chaudes. - Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement

de protection des yeux/du visage.

P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever

immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se

doucher.

P403+235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Conseils De Prudence Supplementaires

P501

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de

travail.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P321 Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette).

P370+378 En cas d'incendie : utiliser de la mousse, de la neige carbonique, de la

poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour éteindre le feu.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au

savon.

P304+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P332+313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche.

P405 Garder sous clef.

## 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

# SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.2. Mélanges

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE > 99 %

No CAS: 80-62-6 No CE: 201-297-1

Classification (CE 1272/2008)

Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

#### **SECTION 4: PREMIERS SECOURS**

#### 4.1. Description des premiers secours

#### Informations générales

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

#### Inhalation

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée.

#### Ingestion

Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Consulter un médecin si les troubles persistent.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon.

#### Contact avec les yeux

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Inhalation

Irritation du nez, de la gorge et des voies aériennes.

#### Contact avec la peau

Éruption allergique. Irritation de la peau.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de recommandations spécifiques.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## 5.1. Moyens d'extinction

## Moyens d'extinction

Un incendie peut être éteint avec : Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

# 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Produits de combustion dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereuse.

#### Risques particuliers

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire.

# 5.3. Conseils aux pompiers

## Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

# Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un vêtement de protection complet.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

# 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

#### **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler dans une zone bien ventilée.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais et sombre (0–25°C, 32–77°F). Tenir à l'écart de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des étincelles et des flammes nues.

#### Critères De Stockage

Entreposage des liquides inflammables.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE	VLEP	100 ppm	410 mg/m3	200 ppm	820 mg/m3	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Équipements de protection







# Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

## Protection respiratoire

Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection.

## Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

#### **Autres Mesures De Protection**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

#### Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

100°C

Aspect Liquide clair

Couleur Incolore

Odeur Caractéristique

Solubilité Non disponible.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition (°C)
Point de fusion (°C)
Non disponible.

## Densité relative

Non disponible.

## Densité de vapeur (air=1)

Non disponible.

## Pression de vapeur

Non disponible.

## Taux d'évaporation

Non disponible.

## Facteur D'Évaporation

Non disponible.

## Valeur pH, Solution Concentrée

Non disponible.

Viscosité

Non disponible.

## Solubilité (G/100G H2O/20°C)

Non disponible.

## Température de décomposition (°C)

Non disponible.

## Seuil D'Odeur, Bas

Non disponible.

#### Seuil D'Odeur, Haut

Non disponible.

# Point d'éclair (°C) 14.5°C Temperature d'auto-inflammation 421°C

1.7

رە<u>ر</u>ر

## Limite D'Inflammabilité - Inférieure

(%)

## Limite D'Inflammabilité - Supérieure 12.5

(%)

## Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)

Non disponible.

## Propriétés explosives

Not explosive.

# Autre inflammabilité

Non disponible.

## Propriétés comburantes

Non disponible.

## 9.2. Autres informations

Non disponible.

# SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## 10.1. Réactivité

Peut polymériser.

## 10.2. Stabilité chimique

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE!

# 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connu.

### Polymérisation Dangereuse

Peut polymériser.

## 10.4. Conditions à éviter

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.

## 10.5. Matières incompatibles

## Matières À Éviter

Les agents oxydants forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Production de gaz toxiques en cas de chauffage.

## **SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë (DL50 dermique)

Non disponible.

Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)

Non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Non disponible.

## Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Non disponible.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Sensibilisation respiratoire

Non disponible.

#### Sensibilisation cutanée

Non disponible.

## Mutagénicité sur les cellules germinales:

## Génotoxicité - In Vitro

Non disponible.

Génotoxicité - In Vivo

Non disponible.

## Cancérogénicité:

## Cancérogénicité

Non disponible.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

## Toxicité pour la reproduction:

## Toxicité pour la reproduction - Fertilité

Non disponible.

## Toxicité pour la reproduction - Développement

Non disponible.

# <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:</u>

## STOT - Une seule exposition

Non disponible.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

## STOT - Expositions répétées

Non disponible.

#### Danger par aspiration:

## Viscosité

Non disponible.

## **SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

## 12.1. Toxicité

Toxicité aiguë - Poissons

Non disponible.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Non disponible.

Toxicité aiguë - Plantes aquatiques

Non disponible.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

## Dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

## Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

## Coefficient de partage

Non disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité :

Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

Pas connu.

#### SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

## 14.1. Numéro ONU

 No. UN (ADR/RID/ADN)
 1247

 No. UN (IMDG)
 1247

 No. UN (ICAO)
 1247

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID/ADN 3

Classe ADR/RID/ADN Classe 3 : Liquides inflammables.

No. D'Étiquette ADR 3

Classe IMDG 3

Classe/Division ICAO 3

Étiquettes De Transport



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN II
Groupe d'emballage IMDG II
Groupe d'emballage ICAO II

## 14.5. Dangers pour l'environnement

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS F-E, S-D
Code Hazchem 3YE
No. De Danger (ADR) 339
Code restriction de tunnel (D/E)

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

## **SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

# 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

(EC) No 1907/2006 (REACH). (EC) No 1272/2008 (CLP). (EU) No 2015/830.

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

## Commentaires De Mise À Jour

Date de révision 15/09/2018

Révision 3

# Mentions De Danger Completes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### Avis De Non-Responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances. Cependant, elles ont été obtenues par des sources diverses, y compris des laboratoires indépendants, elles sont fournies sans garantie aucune concernant leur intégralité ou leur exactitude. Tokuyama Dental Corp. n'a pas tenté, par quelque moyen que ce soit, de cacher un aspect négatif quelconque relatif à la liste fournie ci-dessus, cependant cette dernière est fournie sans garantie aucune.