

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ TOKUSO RESIN HARDENER-II

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit TOKUSO RESIN HARDENER-II

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Matériau de rebasage pour prothèse dentaires, un composant de kit. Pour les dentistes professionnels uniquement.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Tokuyama Dental America, Inc.
740 Garden View CT., Suite 200 Encinitas, CA 92024 U.S.A.
Tel: +1-760-942-7211
Fax: +1-760-942-7212

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, Japan
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Tokuyama Dental America, Inc. Tel: +1-760-942-7211
Jours et heures d'ouverture : de 9h00 à 17h00 (PST/PDT), en semaine, sauf les jours fériés aux États-Unis.
Langue: Anglais seulement.

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Statut réglementaire du SIMDUT Ce produit a été classifié selon les critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux et la FDS contient toute l'information qui y est requise.

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Non Classifié

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non Classifié

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

SODIUM HYDROGENCARBONATE	60-80%
---------------------------------	---------------

Numéro CAS: 144-55-8

SODIUM SULPHITE	20-40%
------------------------	---------------

Numéro CAS: 7757-83-7

4. Premiers soins

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Description des premiers soins

Orale	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.
Ingestion	Essayer de faire vomir. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau.
Contact oculaire	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Renseignements généraux Aucune information disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Éteindre avec les moyens suivants: Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques	Gaz ou vapeurs irritants.
Produits de combustion dangereux	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes de carbone.

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter une combinaison de protection chimique.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Aucune recommandation spécifique.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions pour le stockage Stocker à une température entre 0°C/32°F et 25°C/77°F. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger du rayonnement solaire.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Commentaires sur l'ingrédient Aucune limite d'exposition connue pour l' (les) ingrédient (s).

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.

Protection des yeux/du visage Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.

Protection des mains Porter des gants de protection.

Autre protection de la peau et du corps Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène Ne pas fumer dans les lieux de travail. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Si la peau devient contaminée, laver rapidement avec du savon et de l'eau. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Utiliser une crème appropriée pour l'épiderme afin de prévenir toute sécheresse de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des voies respiratoires Aucune recommandation spécifique.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Poudre
Couleur	Blanche
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	pH (solution concentrée): 10
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas disponible.
Point d'éclair	Pas disponible.
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Facteur d'évaporation	Pas disponible.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Ne s'applique pas.
Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité(s)	Miscible avec l'eau.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
Propriétés explosives	Pas disponible.
Propriétés comburantes	Pas disponible.
Commentaires	Agents réducteurs.
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Agents réducteurs.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
Risques de réactions dangereuses	Inconnu.
Conditions à éviter	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.
Matières incompatibles	Agents comburants forts.
Produits de décomposition dangereux	La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs toxiques.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition Peau , Yeux , Ingestion , Inhalation , Effets sur la santé: Voir Section 4.

Toxicité aiguë - voie orale

Notes (DL₅₀ par voie orale) Pas disponible.

Toxicité aiguë - par contact cutané

Notes (DL₅₀ par voie cutanée) Pas disponible.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL₅₀ par inhalation) Pas disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données animales Pas disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Pas disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas disponible.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Pas disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Pas disponible.

Génotoxicité - in vivo Pas disponible.

Cancerogénicité

Cancérogénicité Pas disponible.

Cancérogénicité selon le CIRC Aucun composé de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié par le CIRC comme étant un cancérogène probable, possible ou confirmé pour l'homme.

Cancérogénicité selon le NTP Aucun ingrédient n'est inscrit sur la liste.

OSHA Carcinogenicity Aucun ingrédient n'est inscrit sur la liste.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement Pas disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Pas disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Pas disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas disponible.

12. Données écologiques

Toxicité Pas disponible.

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

Potentiel de bioaccumulation

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Pas disponible.

Mobilité dans le sol

Mobilité Miscible avec l'eau.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Inconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

14. Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, TMD).

Numéro ONU

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Numéro ONU (DOT) Not applicable.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport (DOT) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas.

Étiquette de transport du DOT

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Groupe d'emballage du DOT Not applicable.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Quantité à déclarer du DOT Ne s'applique pas.

Zone TIH du DOT Ne s'applique pas.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Transport en vrac Ne s'applique pas.
conformément à l'annexe II de
la Convention MARPOL 73/78
et au Recueil IBC

15. Informations sur la réglementation

Références réglementaires Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD) Règlement sur les produits dangereux - DORS/2015-17 Règlement sur le transport des marchandises dangereuses - DORS/2015-100.

16. Autres informations

Conseils relatifs à la formation S'assurer de bien former les opérateurs afin de minimiser l'exposition. Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.

Commentaires concernant la révision C'est la première version.

Date de la révision 2018-03-20

Révision 1

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.