

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

TOKUYAMA REBASE III Liquid

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit TOKUYAMA REBASE III Liquid

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

Usage recommandé Dispositif médical : 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 Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

2-METHACRYLOYLOXYETHYL PROPIONATE Numéro CAS: 112861-95-7	30-60%
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE Numéro CAS: 65833-30-9	30-60%
N,N-DIMÉTHYL-p-TOLUIDINE Numéro CAS: 99-97-8	0.1 - 1%
2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL Numéro CAS: 3077-12-1	0.1 - 1%
2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL Numéro CAS: 128-37-0	<0.1%

Commentaires sur la composition

Tous les pourcentages affichés exprimés en poids/poids.

4. Premiers soins

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 la personne atteinte de la source de contamination. Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. Consulter un médecin si les malaises persistent.

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Déplacer la personne atteinte vers une source d'air frais et garder au chaud et au repos dans une position confortable qui facilite la respiration. En cas de vomissement, incliner la tête vers le bas pour éviter une aspiration pulmonaire. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Placer la personne inconsciente sur le côté en position de récupération et s'assurer qu'elle puisse respirer. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter toute exposition ultérieure si des symptômes de sensibilisation se manifestent. Consulter un médecin si les symptômes s'aggravent ou persistent après lavage.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
Protections des secouristes	Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage.

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

Orale	Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles. Peut provoquer une irritation.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée. Rougeur. Peut provoquer une allergie cutanée. Éruption allergique.
Contact oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Notes au médecin	Traiter selon les symptômes. Peut entraîner une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les individus sensibles.
-------------------------	--

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés	Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.
--------------------------------------	--

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques	Liquide combustible. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une braise. Peut enflammer d'autres matières combustibles.
----------------------------	--

Produits de combustion dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz et vapeurs dangereux.
---	--

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	Les vêtements de pompiers qui fournissent un niveau de protection minimale lors d'incidents chimiques sont déterminés par le Règlement canadien sur la santé et la sécurité au travail, DORS/86-304, par les directives provinciales applicables à la santé et la sécurité au travail ou celles des normes de la NFPA le cas échéant. Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes. Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.
---	---

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Garder à l'écart du déversement tout personnel superflu ou non protégé. Suivre les précautions concernant la manipulation sécuritaire tel que décrites dans cette fiche signalétique. Éviter d'inhaler les vapeurs et éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber le déversement avec une matière incombustible et absorbante. Recueillir et placer dans des récipients convenables à l'élimination et sceller en toute sécurité. Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

Mesures de précaution pour prévenir l'apparition de dangers secondaires Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Voir la section 11 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers à la santé. Consulter la Section 12 pour de l'information supplémentaire concernant les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Prévenir toute électricité statique et formation d'étincelles. Éviter d'inhaler les vapeurs/ aérosol et éviter tout contact avec la peau et les yeux. Manipuler avec précaution tous les emballages et récipients afin de minimiser les déversements. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas manipuler les parties brisées sans porter des équipements de protection. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Conseils sur l'hygiène du travail en général Laver rapidement la peau si elle devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Changer les vêtements de travail chaque jour avant de quitter les lieux de travail.

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

Précautions pour le stockage Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire. Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais bien ventilé. Stocker à une température entre 0°C/32°F et 25°C/72°F. Protéger les récipients afin d'éviter qu'ils soient endommagés.

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

Paramètres de contrôle

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Limites d'exposition professionnelle

2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m³ fraction inhalable et vapeur A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	Fournir un système adéquat de ventilation.
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou un écran facial bien ajusté. Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire.
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	Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé. Des directives strictes en matière d'hygiène personnelle doivent être mises en œuvre. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Alerter les employés d'entretien au sujet de toute propriété dangereuse du produit.
Protection des voies respiratoires	Si une évaluation des risques mentionne la probabilité d'inhaler des contaminants, il faudra alors porter des équipements de protection respiratoire conformes à une norme approuvée.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide
Couleur	Limpide, Incolore
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	Pas disponible.
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas disponible.
Point d'éclair	117°C Méthode Cleveland à vase ouvert
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Facteur d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Ne s'applique pas.

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité(s)	Pas disponible.
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.
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Peut polymériser. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
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. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil.
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.

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL₅₀ par inhalation) Pas disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Données animales	Pas disponible.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire</u>	
Sensibilisation respiratoire	Pas disponible.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Génotoxicité - in vitro	Pas disponible.
Génotoxicité - in vivo	Pas disponible.
<u>Cancerogénicité</u>	
Cancérogénicité	Pas disponible.
Cancérogénicité selon le CIRC	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène. CIRC Groupe 2B peut être cancérigène pour l'homme. CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérigénicité pour l'homme.
Cancérogénicité selon le NTP	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène. Raisonnablement prévue d'être un cancérigène pour l'homme.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Pas disponible.
Toxicité pour la reproduction - développement	Pas disponible.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</u>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Pas disponible.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</u>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Pas disponible.
<u>Danger par aspiration</u>	
Danger par aspiration	Pas disponible.
<u>Données toxicologiques relatives aux ingrédients</u>	

N,N-DIMÉTHYL-p-TOLUIDINE

Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 2B peut être cancérigène pour l'homme.

2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

Cancerogénicité

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Cancérogénicité selon le NTP Raisonnablement prévue d'être un cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

Écotoxicité Pas disponible.

Toxicité Pas disponible.

Données écologiques relatives aux ingrédients

2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

Toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique) 1

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation La dégradabilité du produit n'est pas connue.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Pas disponible.

Mobilité dans le sol

Mobilité Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets néfastes Non reconnu.

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, LTMD).

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

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Étiquettes de transport (International) Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

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.

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

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

Abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité LTMD: La Loi sur le transport des marchandises dangereuses.

IATA: Association du Transport Aérien International.
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
CAS: Chemical abstracts service.
ATE: Estimation de la toxicité aigüe.
CL₅₀: Concentration Létale médiane pour 50 % des organismes d'essai.
DL₅₀: Dose Léthale médiane pour 50 % des organismes d'essai.
CE₅₀: Concentration efficace médiane.
PBT: Substance persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables.

Abréviations et acronymes reliés à la classification Eye Irrit. = Irritation oculaire
Skin Irrit. = Irritation cutanée
Skin Sens. = Sensibilisation cutanée

Conseils relatifs à la formation Lire et suivre les recommandations du fournisseur. Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.

TOKUYAMA REBASE III Liquid

Commentaires concernant la révision	C'est la première version.
Date de la révision	2020-06-01
Révision	1
Mentions de danger intégrales	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.