

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

METALTITE

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit METALTITE

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

Usage recommandé Ciment dentaire, composant d'une trousse. 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.htm>

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 Flam. Liq. 2 - H225

Dangers pour la santé Non Classifié

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H225 Liquide et vapeur très inflammables.

METALTITE

Conseils de prudence

P210 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.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

ÉTHANOL	80-100%
Numéro CAS: 64-17-5	
6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE	0.1-1%
Numéro CAS: 198623-08-4	

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 tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.
Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau.
Contact oculaire	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si les malaises persistent.
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

Renseignements généraux Aucune information disponible.

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

Notes au médecin Traiter selon les symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

METALTITE

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

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Le produit est facilement inflammable. 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.

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 Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

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. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Faire une mise à la terre du récipient et de l'équipement de transfert afin d'éliminer tout risque d'étincelles provenant de l'électricité statique. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients. Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prévenir toute électricité statique et formation d'étincelles. Les cuves d'entreposage et autres récipients doivent avoir une prise de terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter d'inhaler les vapeurs/ aérosol et éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Conseils sur l'hygiène du travail en général 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. Si la peau devient contaminée, laver rapidement avec du savon et de l'eau. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé.

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

METALTITE

Précautions pour le stockage 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. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil. Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à une température entre 0°C/32°F et 10°C/50°F.

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

Limites d'exposition professionnelle

ÉTHANOL

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 1000 ppm 1880 mg/m³

A3

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A3 = Confirmé être cancérigène pour les animaux avec pertinence de cancérigénèse inconnue pour l'homme.

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

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. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des voies respiratoires Aucune recommandation spécifique. Porter un masque de protection si la contamination atmosphérique dépasse la limite recommandée pour l'exposition professionnelle.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odeur	Légère , Caractéristique
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	pH (solution concentrée): 7
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	78°C
Point d'éclair	14°C
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible.

METALTITE

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 3.3 % Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 19 %
Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	0.79 @ 15°C
Solubilité(s)	Pas disponible.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	423°C
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	Inconnu. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
Stabilité chimique	Le produit est facilement inflammable.
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.

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL₅₀ par inhalation) Pas disponible.

METALTITE

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée 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.

Cancerogénicité

Cancérogénicité Pas disponible.

Cancérogénicité selon le CIRC

Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Cancérogénicité selon le NTP

Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

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.

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

ÉTHANOL

Cancerogénicité

Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 1 cancérogène pour l'homme.

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

12. Données écologiques

Toxicité Pas disponible.

METALTITE

Persistance et dégradation

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible.

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 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

Numéro ONU

Numéro ONU (TMD) 1133

Numéro ONU (IMDG) 1133

Numéro ONU (ICAO) 1133

Numéro ONU (DOT) UN1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) ADHESIVES containing flammable liquid

Désignation officielle de transport (IMDG) ADHESIVES containing flammable liquid

Désignation officielle de transport (ICAO) ADHESIVES containing flammable liquid

Désignation officielle de transport (DOT) Adhesives, a containing flammable liquid

Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT 3

Étiquette du DOT 3

Classe du TMD 3

Étiquette du TMD 3

Classe de l'IMDG 3

Classe/division de l'ICAO 3

METALTITE

Étiquette de transport du DOT



Étiquettes de transport



Groupe d'emballage

Groupe d'emballage du TMD II

Groupe d'emballage de l'IMDG II

Groupe d'emballage de l'ICAO II

Groupe d'emballage du DOT II

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-E, S-D

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

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 2018-06-20

Révision 1

Mentions de danger intégrales H225 Liquide et vapeur très inflammables.

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.