

Date de révision 15/12/2022

Révision 6

FICHE DE DONNEES DE SECURITE TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

Utilisations identifiées 【Dispositif médical】 Primer pour améliorer la liaison entre la céramique, le métal et résine.
Pour les dentistes professionnels uniquement.

Utilisations Déconseillées Utiliser seulement pour les applications prévues.

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 StDenis, 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@lrp.aphp.fr
<http://www.centres-antipoison.ne>

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Flam. Liq. 2 - H225
Pour l'homme	Skin Sens. 1 - H317
Pour l'environnement	Non classé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]
BISMETHACRYLATE
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A



Mention D'Avertissement	Danger	
Mentions De Danger	H225 H317	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée.
Conseils De Prudence	P210 P280 P303+361+353 P403+235 P501	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
Conseils De Prudence Supplémentaires	P233 P240 P241 P242 P243 P272 P261 P321 P370+378 P302+352 P333+313 P362+364	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette). 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
2.3. Autres dangers	Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. Propriétés perturbant le système endocrinien : Pas connu.	

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE 5-10%
No CAS : 1565-94-2 No CE : 216-367-7
Classification (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

Contact avec la peau

Éruption allergique.

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

Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO2).

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE !

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

Éviter le rejet dans les environnements terrestres et 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.

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. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher la formation d'électricité statique et d'étincelles. Utiliser des outils à main qui ne produisent pas d'étincelles et des équipements électriques antidéflagrants. Les réservoirs de stockage et d'autres récipients doivent être mis à la terre. Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Il est nécessaire de veiller à la bonne hygiène personnelle. Se laver les mains et les parties souillées à l'eau et au savon avant de quitter le lieu de travail.

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Stocker le produit au réfrigérateur à une température comprise entre 0 et 10 °C (32 et 50 ° 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.
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	VLEP		10 mg/m ³			
ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	VLEP	1000 ppm	1900 mg/m ³	5000 ppm	9500 mg/m ³	

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

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

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. 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

Aspect	Liquide clair
Couleur	Incolore
Odeur	Non disponible.
Solubilité	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	Non disponible.
Point de fusion (°C)	Non disponible.
Densité relative	0.819 g/ml
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Pression de vapeur

Non disponible.

Taux d'évaporation

Non disponible.

Facteur D'Évaporation

Non applicable.

Valeur pH, Solution Concentrée

Impossibilité technique d'obtenir les données.

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°C

Température d'auto-inflammation (°C)

Non disponible.

Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)

Non applicable.

Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)

Non applicable.

Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)

Non disponible.

Propriétés explosives

Non disponible.

Autre inflammabilité

Non disponible.

Propriétés comburantes

Non disponible.

9.2. Autres informations

Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réaction avec: Les agents oxydants forts. Eau. Acides.

10.2. Stabilité chimique

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE !

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Production de gaz toxiques en cas de chauffage.

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. Eau. Acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Production de gaz toxiques en cas de chauffage.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Ingestion

La méthode de calcul : Non classé.

Toxicité aiguë - Contact avec la Peau

La méthode de calcul : Non classé. Pas de données.

Toxicité aiguë - Inhalation

La méthode de calcul : Non classé. Pas de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

La méthode de calcul : Non classé. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La méthode de calcul : Non classé. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Données sur la sensibilisation de la peau

La méthode de calcul : Peut provoquer une allergie cutanée.

Données sur la sensibilisation respiratoire

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

Cancérogénicité

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

Toxicité pour la reproduction

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

L'allaitement

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

La méthode de calcul : Non classé. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

La méthode de calcul : Non classé. Manque de données.

Danger par aspiration

La méthode de calcul : Non classé. Non applicable.

11.2 Informations sur les autres dangers

Voie(s) de pénétration : Peau , Yeux , Ingestion , Inhalatoire , Effets sur la santé: Voir Rubrique 4.2.

Propriétés perturbant le système endocrinien : Pas connu.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité - Invertébrés aquatiques	Non disponible.
Toxicité - Poissons	Non disponible.
Toxicité - Algues	Non disponible.
Toxicité - le compartiment sédiment	Non disponible.
Toxicité - Milieu terrestre	Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas connu.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas connu.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas connu.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas connu.

12.7 Autres effets néfastes

Pas connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/ récipient conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Déposer les déchets dans un centre de collecte agréé. Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux. S'assurer que tout emballage est éliminé en toute sécurité.

13.2 Autres informations

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN)	1133
No. UN (IMDG)	1133
No. UN (ICAO)	1133

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport Adhésif contenant un liquide inflammable.

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	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

**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

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS	F-E, S-D
Code Hazchem	•3YE
No. De Danger (ADR)	33
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

Non applicable.

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

Date de révision	15/12/2022
Révision	6

Mentions De Danger Completes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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.