

OMNICHROMA FLOW

SELON LE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DANGEREUX (HPR)

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit**

Désignation Commerciale OMNICHROMA FLOW

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseilléesUtilisation Identifiée **[Dispositif médical]** Matériau de restauration dentaire à base de résine. Pour les dentistes professionnels uniquement.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Fabricant

Identification de la société Tokuyama Dental Corporation
 Adresse du Fabricant 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
 Code postal 110-0016
 Téléphone: +81-3-3835-2261
 Fax +81-3-3835-2265
 Email <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Fournisseur

Identification de la société Tokuyama Dental America, Inc.
 Adresse du Fournisseur 740 Garden View Ct., Suite 200 Encinitas, CA 92024 U.S.A.
 Téléphone: +1-760-942-7211
 Fax +1-760-942-7212
 Email <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

SELON LE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DANGEREUX (HPR) Skin Sens. 1 :Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetageDésignation Commerciale OMNICHROMA FLOW
Pictogramme(s) de Danger

GHS07

Mention(s) d'Avertissement

Attention

Mention(s) de Danger

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Mention(s) de mise en garde

P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
 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.
 P321: Traitement spécifique (voir Avis médical sur cette étiquette).
 P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P501: Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

2.3 Autres dangers

Rien de connu.

2.4 Autres informations

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

OMNICHROMA FLOW**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substances**

Non applicable.

3.2 Mélanges

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	% W/W	Mention(s) de Danger	Pictogramme(s) de Danger
COMPOSITE FILLER	-	30-50	Non classé.	Aucun
SILICA-ZIRCONIA FILLER		20-40	Non classé.	Aucun
BISMETHACRYLATE DE-7,7,9(ou 7,9,9)- TRIMETHYLI-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADécane-1,16-DIYLE	72869-86-4	10-30	Skin Sens. 1 H317	GHS07
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE	65833-30-9	5-15	Non classé.	Aucun
SILICON DIOXIDE (amorphous)	112945-52-5	1-10	Non classé.	Aucun
D2-BORNANE-2,3-DIONE	10373-78-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
MEQUINOL	150-76-5	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	<0.1	Non classé.	Aucun

Pour le texte complet des mentions de H/P, consulter le rubrique 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**4.1 Description des premiers secours**

Généralités	Description des premiers secours : Transporter immédiatement la victime hors de la zone contaminée. Si les symptômes persistent, consulter immédiatement un médecin.
Inhalation	Transporter immédiatement la victime hors de la zone contaminée. Consulter un médecin en cas de malaise.
Contact avec la Peau	Laver la zone atteinte avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement spécial : Respecter les indications sur l'étiquette et les instructions d'utilisation.
Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Essayer de faire vomir. Si les symptômes persistent, consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune recommandation particulière. Traiter symptomatiquement.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'Extinction Appropriés Mousse, Dioxyde de carbone, Poudre sèche, Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion ou la décomposition thermique peut être dégager des vapeurs toxiques. Gaz/ vapeurs toxiques (Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone)

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un Ensemble de Protection contre la Chaleur. Comme approprié pour combattre un feu environnant. Éviter de respirer les gaz.

RUBRIQUE 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 pour la Rubrique 8. Pratiquer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau.

OMNICHROMA FLOW

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir le produit répandu. Placer dans un récipient étanche.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Consulter Aussi les Rubrique 8, 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Porter des vêtements de protection comme pour la Rubrique 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter de respirer vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver mains et la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Conserver dans un endroit sec.

Température de stockage (°C)

0-25°C

Temps limite de stockage

Stable dans les conditions normales.

Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

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

【Dispositif médical】 Matériau de restauration dentaire à base de résine. Pour les dentistes professionnels uniquement.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Paramètres de contrôle****8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail**

Limites d'exposition sur le lieu de travail						
SUBSTANCE.	N° CAS	LTEL (TWA 8 heures, ppm)	LTEL (TWA 8 heures, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Remarque:
4-Methoxyphenol	150-76-5		5			
Butylated hydroxytoluene (BHT), Inhalable, (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	128-37-0				10	
Butylated hydroxytoluene (BHT), Inhalable, (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	128-37-0				10	Comp,

Région Source




Canada Regulation respecting occupational health and safety, Permissible Exposure Values for Airborne Contaminants, Canada 2019

Remarque Remarques


8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés Assurer une ventilation adéquate. Un centre de nettoyage / d'eau devrait être disponible pour se laver les yeux et la peau.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

	Protection des Yeux	Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).
	Protection de la peau	Porter des vêtements et des gants de protection: Gants étanches. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Les gants doivent être changés régulièrement pour éviter des problèmes d'étanchéité. Porter un tablier et des bottes résistants aux solvants.
	Protection respiratoire	Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. Une protection respiratoire pourrait être requise sous des circonstances exceptionnelles lorsqu'il existe une contamination excessive de l'air.

OMNICHROMA FLOW

	Risques thermiques	Rien de connu.
---	--------------------	----------------

8.2.3. Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement Éviter le rejet dans l'environnement. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Solide. pâteux. Couleur : Blanc -Modérément Jaunâtre
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Pas connu.
pH	Pas connu.
Point de fusion/point de congélation	Non applicable.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
taux d'Évaporation	Pas connu.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas connu.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Pas connu.
Pression de vapeur	Pas connu.
Densité de vapeur	Pas connu.
Masse volumique (g/ml)	Pas connu.
Densité relative	1.7
Solubilité(s)	Solubilité (Eau) : Pas connu. Solubilité (Autre) : Pas connu.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas connu.
Température d'auto-inflammabilité	Pas connu.
Température de Décomposition (°C)	Pas connu.
Viscosité	Pas connu.
Propriétés explosives	Pas connu.
Propriétés comburantes	Pas connu.

9.2 Autres informations

Aucun.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1 Réactivité**

Peut polymériser.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.

10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire.

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La combustion ou la décomposition thermique peut être dégager des vapeurs toxiques. Gaz/vapeurs toxiques (Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë - Ingestion	Non classé. Calculée de estimation de la toxicité aiguë (ETA) Calc ATE - 555556 Non classé.
----------------------------	---

OMNICHROMA FLOW

Toxicité aiguë - Contact avec la Peau	Non classé.
	Non classé.
Toxicité aiguë - Inhalation	Non classé.
	Non classé.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non classé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classé.
Données sur la sensibilisation de la peau	La méthode de calcul : Peut provoquer une allergie cutanée.
Données sur la sensibilisation respiratoire	Non classé.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé.
Cancérogénicité	Non classé.
	<u>2,6-Di-tert-butyl-p-crésol</u>
	Cancérogénicité selon le CIRC CIRC Groupe 3
	Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
	Cancérogénicité selon le NTP Masculin : rat-négatif, souris-négative; Femelle : rat-négatif, souris-négative
Toxicité pour la reproduction	Non classé.
L'allaitement	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé.
Danger par aspiration	Non classé.
11.2 Autres informations	
Voie(s) de pénétration	Peau , Yeux , Ingestion , Inhalatoire , Effets sur la santé: Voir Section 4.2.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité**

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

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas connu.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas connu.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas connu.

12.5 Autres effets néfastes

Pas connu.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

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

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. 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.

13.2 Autres informations

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

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Non classifié comme dangereux pour le transport.****14.1 Numéro ONU**

Non applicable

OMNICHROMA FLOW**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Non classé comme Polluant Marin.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas connu

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Pas connu

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé conformément à l'HPR et le fichier SDS contient tous les renseignements requis par HPR.

15.1 Réglementations canadiennes

Liste des substances domestiques (LSD)	BICYCLO[2.2.1]HEPTANE-2,3-DIONE, 1,7,7-TRIMETHYL-(10373-78-1), MEQUINOL (150-76-5), 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0)
Liste de contrôle des exportations	Non indiqué
Liste des substances prioritaires (LSP)	Non indiqué
Liste des substances toxiques	Non indiqué
Liste des substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour:	C'est la première version.
Conseils en matière de formation	S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition. Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.
Date de la Première Édition	01-11-2020
Date de révision	15-11-2022
Révision_(CA)	2

LÉGENDE

Pictogramme(s) de Danger



GHS07

Classification des dangers	Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë, Catégorie 4 Skin Irrit. 2 : Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2 Skin Sens. 1 : Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3
Mention(s) de Danger	H302: Nocif en cas d'ingestion. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Mention(s) de mise en garde	P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. 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. P321: Traitement spécifique (voir Avis médical sur cette étiquette). P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

OMNICHROMA FLOW

Acronyme

P501: Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.

CAS : Chemical Abstracts Service

LTEL : Limites d'exposition à long terme

STEL : Limite d'exposition à court terme

STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles

SELON LE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DANGEREUX (HPR)

Principales sources de références et pour les données utilisées pour l'établissement du SDS

Dégagements de 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.