

**OMNICHROMA FLOW BULK**

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 BULK

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation 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'étiquetage**

Désignation Commerciale

OMNICHROMA FLOW BULK

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 BULK****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.	none
SILICA-ZIRCONIA FILLER	—	20-40	Non classé.	none
Bisméthacrylate de 7,7,9(ou 7,9,9)-triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadécane-1,16-diyle	72869-86-4	10-30	Skin Sens. 1 H317	GHS07
Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle	109-16-0	1-<10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2A H319	GHS07
D2-bornane-2,3-dione	10373-78-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2A H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Méquinol	150-76-5	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2A H319	GHS07
2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0	<0.1		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 dégagée 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

**OMNICHROMA FLOW BULK**

ventilation adéquate.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher toute contamination du réseau des eaux usées, égouts ou cours d'eau. 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 <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	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.

**OMNICHROMA FLOW BULK**

	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.
	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)

**OMNICHROMA FLOW BULK****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.
Toxicité aiguë - Contact avec la Peau	Non classé. Non classé.
Toxicité aiguë - Inhalation	Non classé. Non classé.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classé. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
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 sacancérogénicité 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.
<b>11.2 Autres informations</b>	
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.

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

Non applicable

**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)	D2-bornane-2,3-dione (10373-78-1), Méquinol (150-76-5) , 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0) , Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle (109-16-0)
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-crésol (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	15-01-2023
Date de révision	15-01-2023
Révision_(CA)	1

**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. 2A : Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A 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.

**OMNICHROMA FLOW BULK**

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.

## Acronyme

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

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

SELON LE RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DANGEREUX (HPR)

## 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.