

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DENTOCROWN

1 Identification de la substance/préparation et de la société

Désignation commerciale: DentoCrown
Producteur/fournisseur: ITENA **Téléphone:** + 33 1 45 91 30 06
Adresse: 153, Avenue Victor Hugo **Fax:** + 33 1 45 91 61 31
 75119 Paris - France

2 Composition et informations sur les composants

Préparation: Mélange de différents diméthacrylates, de silicates, d'excitants, de pigments et de stabilisants

Description: Matériau temporaire pour les couronnes/bridges dans des cartouches de sécurité

Substances dangereuses:

Désignation	N° CAS	Concentration	Symbole	Phrases R
BIS-GMA	1565-94-2	36-38 %	Xi	36-38
UDMA	41137-60-4	15-20 %	Xi	36-38

3 Identification des dangers

Nature du risque: Xi, irritant
Risques spécifiques (phrases R) : 36/37/38
Effets nocifs/symptôme: Irritant par contact avec la peau, les yeux et les muqueuses

4 Premiers secours

Informations générales:

En cas d'inhalation: Air frais, consulter un médecin en cas de malaise
En cas de contact avec la peau: Laver avec beaucoup de l'eau.
En cas de contact avec les yeux: Laver immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
En cas d'ingestion: Consulter immédiatement un médecin
Informations pour le médecin: Matériel pour le cabinet dentaire et le laboratoire dentaire

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction: Mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche, eau pulvérisée
Agents d'extinction inappropriés: Eau
Dangers particuliers: Aucun
Équipement spécial pour les intervenants: Aucune indication

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses
Précautions pour la protection de l'environnement : Empêcher toute pénétration dans les égouts
Méthodes de nettoyage/ramassage : Recueillir mécaniquement, utiliser des produits absorbants du commerce
Informations supplémentaires: Aucune

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation : Uniquement par un personnel qualifié du cabinet dentaire ou le laboratoire dentaire
Informations sur la sécurité de manipulation : Voir manuel d'instructions
Informations sur la prévention des incendies et des explosions : Aucune précaution particulière n'est requise
7.2 Stockage : Stockage à température ambiante
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé
Indications et interdictions relatives au stockage avec d'autres produits : Ne pas stocker avec des produits alimentaires
Autres indications sur les conditions de stockage : Conserver hors la portée des enfants

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DENTOCROWN

Classe selon l'ordonnance sur les liquides inflammables Non applicable

8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Indications pour l'agencement des installations techniques : Aucune

8.2 Composants présentant des valeurs seuils à surveiller par poste de travail :

N° CAS	Désignation	Type	Valeur	Unité
--------	-------------	------	--------	-------

Informations complémentaires : Aucun danger concernant le poste de travail n'est connu.

8.3 **Equipped de protection individuel :** Vêtements de travail de chirurgien-dentiste ou vêtements couramment utilisés en laboratoire

Protection respiratoire : Eviter l'inhalation directe

Protection des mains : Port de gants de protection recommandé

Protection des yeux : Port de lunettes de protection recommandé

Protection corporelle : Vêtements de travaux de chirurgien-dentiste (blouse de coton)

Mesures de protection et d'hygiène : Lavage des mains

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 **Aspect :**

Pâte/pâte

Etat :

Pâteux/pâteux

Couleur :

A3, B3, B1

Odeur :

Ressemble à celle de l'acrylate

9.2 **Données de sécurité**

contrôlé selon:

pH à l'état de livraison :

non applicable

pH par g/l H₂O et 20°C :

non applicable

Changement d'état :

non applicable

Point/domaine d'ébullition :

non applicable °C

Point/domaine de fusion :

non applicable °C

Point d'inflammation :

non applicable C

Inflammabilité :

non applicable

Température d'inflammation :

non applicable C

Auto-inflammabilité :

non applicable

Propriétés comburantes :

non applicable

Danger d'explosion :

non applicable

Limites explosives: Limite inférieure :

Limite supérieure : non applicable

Pression de vapeur (°C)

non applicable

Densité (°C)

non applicable hPa

Densité apparente :

non applicable

Solubilité dans l'eau (20°C) (°C):

non applicable mg/l

dans (°C)

non applicable mg/l

Liposolubilité :

non applicable

Coefficient de partage n-Octanol/eau :

non applicable

Viscosité (°C) :

non applicable

Contrôle de séparation du solvant :

non applicable %

Teneur en solvants :

non applicable %

9.3 **Autres indications :**

aucune

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Exposition à la lumière, chaleur

Matières à éviter :

Agents de formation de radicaux tels que peroxydes

Produits de décomposition dangereux :

Aucun sous les conditions d'utilisation appropriées

Autres données :

Non applicable

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DENTOCROWN

11. Informations toxicologiques

11.1 Contrôles toxicologiques :

Toxicité aiguë

LD ₅₀ /LC ₅₀ :	Composant	Nature	Valeur	Espèce	Méthode d'identification
--------------------------------------	-----------	--------	--------	--------	--------------------------

Symptômes spécifiques dans les expériences sur des animaux

Aucune indication disponible

Irritation/brûlures :

Aucune indication disponible

Sensibilisation :

Aucune indication disponible

Effets après l'exposition répétée ou prolongée

Aucune indication disponible

(toxicité aiguë ou chronique) :

Effets cancérogènes, effets altérant le matériel héréditaire ou la fertilité :

Aucune indication disponible

Autres données :

Aucune indication disponible

Expériences pratiques :

Aucune indication disponible

11.2 Observations concernant le classement :

Aucune indication disponible

Autres observations :

Aucune indication disponible

11.3 Remarques générales : Aucun risque n'est connu après l'utilisation de la préparation pendant des années.

12. Informations écologiques

12.1 Indications concernant l'élimination :

Procédé	Méthode d'analyse	Degré d'élimination	Classement
---------	-------------------	---------------------	------------

Evaluation : Aucune indication disponible

Autres informations : Aucune indication disponible

Comportement dans les compartiments de l'environnement: Aucune indication disponible

Mobilité et potentiel de bio-accumulation : Aucune indication disponible

Autres informations: Aucune

12.3 Ecotoxicité : Aucune indication disponible

Toxicité aquatique : Aucune indication disponible

Organisme	Durée de l'essai	Méthode	Résultat	Evaluation
-----------	------------------	---------	----------	------------

Comportement dans les installations de traitement des eaux résiduaires: Aucune indication disponible

Inhibition du gonflement de la boue activée communale : Aucune indication disponible

12.4 Autres informations : Aucune

Valeur DCO : Aucune indication disponible mg/g

Valeur DBO₅ : Aucune indication disponible mg/g

Information AOX : Aucune

Selon la formulation le produit contient les métaux lourds et les combinaisons suivants (selon la directive 76/464/CEE): Aucun

Informations générales : Aucune

13. Informations relatives à l'élimination

13.1 Préparation :

Recommandation : Respecter les dispositions locales/communales

Code de déchets	Désignation	Obligation d'apporter la preuve
-----------------	-------------	---------------------------------

13.2 Emballages souillés :

Respecter les dispositions locales/communales

Recommandations :

Respecter les dispositions locales/communales

Produit de nettoyage :

Produits de nettoyage utilisés dans les cabinets ou laboratoires

14. Informations relatives au transport

14.1 Transport par terre :

Classe ADR/RID/GGVS/GGVE :

Chiffre/lettre :

No. de substance:

Panneau d'avertissement

No. du risque :

Désignation de la marchandise :

Notes

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DENTOCROWN

14.2 Transport par canaux et rivières :

Classe ADN/ADNR : Chiffre/lettre : Catégorie :
Désignation de la marchandise :
Notes :

14.3 Transport maritime :

Classe IMDG/GGV : No. UN : PG :
EMS : MFAG :
Polluant marin :
Nom technique correct :
Notes :

14.4 Transport par air :

Classe ICAO/IATA : No. UN/ID : PG :
Nom technique correct :
Notes :

14.5 Autres informations : Marchandise non-dangereuse au sens des règlements sur le transport

15 Informations réglementaires

15.1 Etiquetage : Aucune obligation d'étiquetage selon §2 (2) de la directive sur les substances dangereuses et § 2 (1) de la loi sur le contrôle des produits chimiques !

Symbole et désignation de danger : Non requis

contient :

Phrases R : Non requis

Phrases S : Non requis

Etiquetage spécial de certaines préparations : Non requis

15.2 Dispositions nationales : Selon l'art. 10 des directives 66/379/CEE et 67/548/CEE

Restrictions d'emploi : Aucune

Ordonnance sur les accidents majeurs : Aucun classement

Classement selon l'ordonnance sur les liquides combustibles : Aucun classement

Instructions technique air: Aucun classement

Classe de pollution des eaux : Aucun classement

Autres directives, restrictions et règles prohibitives : Directives 91/155/CEE; produit médical selon la directive 93/42/CEE et la loi sur les produits médicaux (MPG) du 02 août 1994

16 Autres Informations

Les renseignements sont basés sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ont été rassemblés en notre âme et conscience. Les données ne constituent pas une garantie quant aux propriétés de nos préparations. Elles ne décrivent que les mesures de sécurité à prendre pour l'utilisation de nos préparations. Elles ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit au sens des droits de garantie.