



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2013, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS: 06-2019-5 **Numéro de version:** 1.00
Date de révision: 02/08/2013 **Annule et remplace la version du :** Emission initiale

Numéro de version Transport: 1.00 (12/11/2010)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M(TM) ESPE(TM) Stainless Steel Crowns

Numéros d'identification de produit

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 70-2004-5811-8 | 70-2004-5812-6 | 70-2004-5813-4 | 70-2004-5814-2 | 70-2004-5815-9 |
| 70-2004-5816-7 | 70-2004-5817-5 | 70-2004-5818-3 | 70-2004-5819-1 | 70-2004-5820-9 |
| 70-2004-5821-7 | 70-2004-5822-5 | 70-2004-5823-3 | 70-2004-5824-1 | 70-2004-5825-8 |
| 70-2004-5826-6 | 70-2004-5827-4 | 70-2004-5828-2 | 70-2004-5829-0 | 70-2004-5830-8 |
| 70-2004-5831-6 | 70-2004-5832-4 | 70-2004-5833-2 | 70-2004-5834-0 | 70-2004-5835-7 |
| 70-2004-5836-5 | 70-2004-5837-3 | 70-2004-5838-1 | 70-2004-5839-9 | 70-2004-5840-7 |
| 70-2004-5841-5 | 70-2004-5842-3 | 70-2004-5843-1 | 70-2004-5844-9 | 70-2004-5845-6 |
| 70-2004-5846-4 | 70-2004-5847-2 | 70-2004-5848-0 | 70-2004-5849-8 | 70-2004-5864-7 |
| 70-2004-5865-4 | 70-2004-5866-2 | 70-2004-5867-0 | 70-2004-5868-8 | 70-2004-5869-6 |
| 70-2004-5870-4 | 70-2004-5871-2 | 70-2004-5872-0 | 70-2004-5914-0 | 70-2004-5915-7 |
| 70-2004-5916-5 | 70-2004-5917-3 | 70-2004-5918-1 | 70-2004-5919-9 | 70-2004-5920-7 |
| 70-2004-5921-5 | 70-2004-5922-3 | 70-2004-5923-1 | 70-2004-5924-9 | 70-2004-5925-6 |
| 70-2004-5926-4 | 70-2004-5927-2 | 70-2004-5928-0 | 70-2004-5929-8 | 70-2004-5930-6 |
| 70-2004-5931-4 | 70-2004-5932-2 | 70-2004-5933-0 | 70-2004-5934-8 | 70-2004-5935-5 |
| 70-2004-5936-3 | 70-2004-5937-1 | 70-2004-6992-5 | 70-2004-6995-8 | |

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

- Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

ADRESSE: 3M France Marchés de la Santé Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise
Téléphone: 01 30 31 82 82
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Symbole(s)

aucun

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque aucun

Conseils de prudence aucun

Note sur l'étiquetage

Ce produit est exempté de l'étiquetage par la directive 1999/45/CE comme il est défini comme un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et est envahissante ou entre en contact avec le corps humain.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification |
|------------------|------------|---------------|-------------|----------------|
| Acier inoxydable | 12597-68-1 | | 100 | |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS**4.1. Description des premiers secours:****Inhalation:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Aucun premier secours n'est anticipé.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

Ce matériau est incombustible. Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Non applicable

Condition

Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Non applicable Ventiler la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Non applicable Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Non applicable Balayer. Fermer le récipient.

6.4. Références à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ce produit est un article qui ne présente pas de risque d'émission ou d'exposition à des produits chimiques dangereux dans les conditions normales d'utilisation. Il est recommandé d'utiliser une technique où aucun contact avec la peau n'intervient. S'il y a contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Les acrylates peuvent pénétrer les gants habituellement utilisés. S'il y a contact du produit avec les gants, les enlever et les détruire, se laver les mains immédiatement avec du savon et de l'eau et utiliser un nouvelle paire.

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

Non applicable.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage:

Il n'y a pas de nécessité de porter un équipement de protection des yeux.

Protection de la peau/la main

Protection de la peau non demandée

Protection respiratoire:

Il n'y a pas de nécessité de porter une protection respiratoire.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|--|---|
| Etat physique: | Solide |
| Apparence/odeur: | Légère odeur caractéristique, métal |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Non applicable.</i> |
| pH | <i>Non applicable.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Non applicable.</i> |
| Point de fusion: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non classifié |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | <i>Non applicable.</i> |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Non applicable.</i> |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Non applicable.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Non applicable.</i> |
| Densité relative | <i>Non applicable.</i> |
| Hydrosolubilité | Nulle |
| Solubilité (non-eau) | <i>Non applicable.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Non applicable.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Non applicable.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Non applicable.</i> |
| Température de décomposition | <i>Non applicable.</i> |

Viscosité

Non applicable.

Densité

Non applicable.

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:

Non applicable.

Teneur en matières volatiles:

Non applicable.

COV (moins l'eau et les solvants exempts):

Non applicable.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Inconnu

10.5 Matériaux à éviter:

Inconnu

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

Dans les conditions d'usage recommandées, il ne doit pas y avoir de produits de décomposition dangereux. Des produits de décomposition dangereux peuvent être libérés suite à une oxydation, un chauffage ou à une réaction avec d'autres substances.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

Inhalation:

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

Contact avec la peau:

3M(TM) ESPE(TM) Stainless Steel Crowns

Le contact avec la peau est sans effet sur la santé. Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Contact avec les yeux:

Le contact avec les yeux est sans effet sur la santé. Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Ingestion:

L'ingestion est sans effet sur la santé.

Information complémentaire:

Ce produit, utilisé dans des conditions raisonnables et en accord avec les recommandations d'utilisation émises par 3M ne devrait pas présenter de danger pour la santé. Cependant, l'utilisation ou la mise en oeuvre de ce produit d'une façon non conforme aux recommandations d'utilisation peut affecter la performance du produit et peut présenter des dangers potentiels pour la santé et la sécurité.

Données toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organisms | Valeur |
|------------------|-----------|-----------|---|
| Produit | Ingestion | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification, calculé à base de ATE5 000 mg/kg |
| Acier inoxydable | | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organisms | Valeur |
|------------------|-----------|---|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organisms | Valeur |
|------------------|-----------|---|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organisms | Valeur |
|------------------|-----------|---|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

Sensibilisation des voies respiratoires

| Nom | Organisms | Valeur |
|------------------|-----------|---|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|------------------|-------|---|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organisms | Valeur |
|------------------|-------|-----------|---|
| Acier inoxydable | | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |

3M(TM) ESPE(TM) Stainless Steel Crowns

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition |
|------------------|-------|---|-----------|---------------|--------------------|
| Acier inoxydable | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition |
|------------------|-------|--------------------|---|-----------|---------------|--------------------|
| Acier inoxydable | | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition |
|------------------|-------|--------------------|---|-----------|---------------|--------------------|
| Acier inoxydable | | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|------------------|----------------------------|
| Acier inoxydable | Pas un risque d'aspiration |

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible
Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Eliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Ce produit a été classé comme un déchet non dangereux par des réglementations spécifiques. Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Si aucune des options d'élimination est disponible, le déchets des produits peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

16 01 17 Métal ferreux

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-2004-5811-8, 70-2004-5812-6, 70-2004-5813-4, 70-2004-5814-2,
70-2004-5815-9, 70-2004-5816-7, 70-2004-5817-5, 70-2004-5818-3,
70-2004-5819-1, 70-2004-5820-9, 70-2004-5821-7, 70-2004-5822-5,
70-2004-5823-3, 70-2004-5824-1, 70-2004-5825-8, 70-2004-5826-6,
70-2004-5827-4, 70-2004-5828-2, 70-2004-5829-0, 70-2004-5830-8,
70-2004-5831-6, 70-2004-5832-4, 70-2004-5833-2, 70-2004-5834-0,
70-2004-5835-7, 70-2004-5836-5, 70-2004-5837-3, 70-2004-5838-1,
70-2004-5839-9, 70-2004-5840-7, 70-2004-5841-5, 70-2004-5842-3,
70-2004-5843-1, 70-2004-5844-9, 70-2004-5845-6, 70-2004-5846-4,
70-2004-5847-2, 70-2004-5848-0, 70-2004-5849-8, 70-2004-5864-7,
70-2004-5865-4, 70-2004-5866-2, 70-2004-5867-0, 70-2004-5868-8,
70-2004-5869-6, 70-2004-5870-4, 70-2004-5871-2, 70-2004-5872-0,
70-2004-5914-0, 70-2004-5915-7, 70-2004-5916-5, 70-2004-5917-3,
70-2004-5918-1, 70-2004-5919-9, 70-2004-5920-7, 70-2004-5921-5,
70-2004-5922-3, 70-2004-5923-1, 70-2004-5924-9, 70-2004-5925-6,
70-2004-5926-4, 70-2004-5927-2, 70-2004-5928-0, 70-2004-5929-8,
70-2004-5930-6, 70-2004-5931-4, 70-2004-5932-2, 70-2004-5933-0,
70-2004-5934-8, 70-2004-5935-5, 70-2004-5936-3, 70-2004-5937-1,
70-2004-6992-5, 70-2004-6995-8

Non réglementé pour le transport

ADR / IMDG / IATA : Non réglementé

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Raison de la révision:

Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr