



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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: 18-0580-3
Date de révision: 06/09/2016

Numéro de version: 1.01
Annule et remplace la version du : 30/07/2012

Numéro de version Transport:

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™ ESPET™ RELYX™ TEMP E NP Catalyst

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

- Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

Utilisations déconseillées

Réservé exclusivement à l'usage des chirurgiens-dentistes.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

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:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ce produit est un dispositif médical selon la Directive 93/42/EEC qui est invasif ou utilisés en contact physique direct avec le corps humain, et donc est exempté des exigences de classification et d'étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP; Article 1, paragraphe 5). Bien que non requises, les informations de classification et d'étiquetage, sont fournies ci-dessous.

CLASSIFICATION:

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:
ATTENTION.**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids |
|------------|------------|-------------|
| Eugenol | 97-53-0 | 20 - 30 |

MENTIONS DE DANGER:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

MENTIONS DE MISE EN GARDE**Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

Intervention::

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

2.3 .Autres dangers

Pour toute information relative à une bonne utilisation et aux dangers du produit, veuillez vous reporter à la section correspondante de ce document.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification |
|--|------------|---------------|-------------|--|
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | 266-041-3 | 20 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | 20 - 30 | Sens. cutanée 1, H317 (Auto classées) |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | 83137-13-7 | 280-192-2 | 20 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | 271-893-4 | 5 - 15 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acide oléique | 112-80-1 | 204-007-1 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les 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:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

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:

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|--------------------------|-------------------------|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Vapeurs ou gaz irritants | Pendant la combustion. |

5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. 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. 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 une nouvelle paire.

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

Pas conditions de stockage particulières

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.

Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

8.2. Contrôles de l'exposition:**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser dans les zones bien ventilées.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**Protection des yeux/du visage:**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:
Lunettes de sécurité avec protection latérale.

Protection de la peau/la main

Veuillez lire section 7.1 pour plus d'information concernant la protection de la peau.

Protection respiratoire:

Aucun requis.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Solide |
| Aspect physique spécifique:: | Pâte |
| Apparence/odeur: | Pâte jaune avec odeur caractéristique |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>Non applicable.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Non applicable.</i> |
| Point de fusion: | <i>Non applicable.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non classifié |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | Point d'éclair > 93°C |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 1,05 - 1,25 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Hydrosolubilité | Négligeable |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Masse moléculaire: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

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:

Non applicable

10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

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:

Ce produit peut avoir une odeur caractéristique; cependant aucun effet néfaste n'est anticipé .

Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Contact avec les yeux:

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Ingestion:

Peut être nocif en cas d'ingestion Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|---|---------------|--|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Eugenol | Dermale | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Eugenol | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Eugenol | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 2,58 mg/l |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | Dermale | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Hydrogenated Rosin | Dermale | Lapin | LD50 > 2 500 mg/kg |
| Hydrogenated Rosin | Ingestion | Rat | LD50 > 31 500 mg/kg |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |
| Acide oléique | Dermale | Cochon d'Inde | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Acide oléique | Ingestion | Rat | LD50 57 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Eugenol | Jugement professionnel | Irritation minimale. |
| Hydrogenated Rosin | Lapin | Irritation minimale. |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acide oléique | Lapin | Irritation minimale. |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Eugenol | Jugement professionnel | Moyennement irritant |
| Hydrogenated Rosin | Lapin | Irritant modéré |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acide oléique | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|--|----------------------------|-------------------|
| Eugenol | Multiple espèces animales. | Sensibilisant |
| Hydrogenated Rosin | Cochon d'Inde | Non sensibilisant |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Homme et animal | Non sensibilisant |

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|--|----------|---|
| Eugenol | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | In vitro | Non mutagène |
| Acide oléique | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--|--------------|------------|---|
| Eugenol | Ingestion | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Hydrogenated Rosin | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Non spécifié | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide oléique | Dermale | Souris | Non-cancérogène |
| Acide oléique | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Acide oléique | Non | Multiple | Non-cancérogène |

| | | | |
|--|----------|-------------------|--|
| | spécifié | espèces animales. | |
|--|----------|-------------------|--|

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|-----------|---|------------|-----------------------|------------------------|
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | NOAEL 509 mg/kg/day | 1 génération |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle | Rat | NOAEL 497 mg/kg/day | 1 génération |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Ingestion | Non toxique sur le développement | Rat | NOAEL 1 350 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--|------------|---|---|------------|-----------------------|----------------------------|
| Eugenol | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 900 mg/kg/day | 4 jours |
| Eugenol | Ingestion | Système endocrine | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 1 400 mg/kg | 34 jours |
| Eugenol | Ingestion | sang | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 500 mg/kg/day | 19 semaines |
| Hydrogenated Rosin | Ingestion | système hématopoïétique Foie rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| Hydrogenated Rosin | Ingestion | Coeur Système endocrine moelle osseuse système immunitaire Système nerveux système respiratoire | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | Inhalation | système respiratoire silicose | Tous les données sont négatives. | Humain | NOAEL Non disponible | exposition professionnelle |
| Acide oléique | Ingestion | Foie système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 2 250 mg/kg/day | 108 semaines |
| Acide oléique | Ingestion | système hématopoïétique | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 2 550 mg/kg/day | 108 semaines |

Danger par aspiration

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Contacter 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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|--|------------|-------------------|---|------------|--------------------------|---------------|
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | poisson zèbre | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | puce d'eau | expérimental | 24 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Eugenol | 97-53-0 | Vairon de Fathead | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 24 mg/l |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | Effet concentration 50% | >=18 mg/l |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | poisson zèbre | Composant analogue | 96 heures | Concentration létale 50% | >=5 mg/l |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | Concentration létale 50% | 76 mg/l |
| Acide oléique | 112-80-1 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | 83137-13-7 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 76 mg/l |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | poisson zèbre | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 5 mg/l |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >=18 mg/l |

| | | | | | | |
|--|------------|---------------|--------------|-----------|---|-----------|
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | >100 mg/l |
|--|------------|---------------|--------------|-----------|---|-----------|

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|----------|------------------------------------|------------------|----------------------|
| Eugenol | 97-53-0 | Estimé Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 6 heures (t 1/2) | Autres méthodes |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | 83137-13-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Eugenol | 97-53-0 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 89 % en poids | OCDE 301C |
| Acide oléique | 112-80-1 | expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 % en poids | OCDE 301C |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | Laboratoire Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 0.95 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | expérimental Biodégradation | 29 jours | évolution dioxyde de carbone | 0.95 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--|------------|---|----------|-------------------------------|---------------|-----------------|
| Silane, dichlorodiméthyl-, produits de réaction avec la silice | 68611-44-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Colophane, produits de réaction avec l'acide acrylique | 83137-13-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | Composant analogue FCB - Truite arc-en-ciel | 10 jours | Facteur de bioaccumulation | 220 | Autres méthodes |
| Acide oléique | 112-80-1 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage | 7.64 | Autres méthodes |

3M™ ESPE™ RELYX™ TEMP E NP Catalyst

| | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|----------|--|------|-----------------|
| | | | | octanol/eau | | |
| Eugenol | 97-53-0 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.27 | Autres méthodes |
| Hydrogenated Rosin | 65997-06-0 | expérimental FCB - Truite arc-en-ciel | 10 jours | Facteur de bioaccumulation | 220 | Autres méthodes |

12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter 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:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits durcis dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés 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)

18 01 06* Produit chimique contenant des substances dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité****Ingrédient**

Eugenol

Numéro CAS

97-53-0

Classification

Gr.3: non classifié

Réglementation

Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Statut des inventaires

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les "Mesures on

Environmental Management of New Chemical Substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA.

Tableau des maladies professionnelles

51 Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Raison de la révision:

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.
Section 1: Information "Utilisations déconseillées" - L'information a été ajoutée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été ajoutée.
Section 2: Référence phrase H - L'information a été ajoutée.
2: Identification des dangers - L'information a été supprimée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.
Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été ajoutée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.
Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.
Section 2: Référence phrase R - L'information a été supprimée.
R-phrase - L'information a été supprimée.
S-phrase - L'information a été supprimée.
Section 2: Symbole - L'information a été supprimée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 03: Référence à la phrase H (explication dans section 16) - L'information a été ajoutée.
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été supprimée.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été supprimée.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.
mg/m3 - L'information a été supprimée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été ajoutée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été supprimée.
OEL Reg Agency Desc - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.
ppm - L'information a été supprimée.
STEL - L'information a été supprimée.
Section 8: VLEP key - L'information a été supprimée.
Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été ajoutée.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été supprimée.
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.
Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) - L'information a été modifiée.
Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.
Section 10 : Matières à éviter - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été supprimée.
Section 11: Danger par aspiration - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.
Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.
Section 11: Texte Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été supprimée.
Section 12: Danger acute aquatique (Information) - L'information a été supprimée.
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.
Section 13: 13.1Élimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été ajoutée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.
16. Phrases de risques - L'information a été supprimée.
Section 16 : phrases de risques - L'information a été supprimée.
Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations. - L'information a été modifiée.
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

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