



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2015, 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.

<b>Référence FDS:</b>	17-9608-5	<b>Numéro de version:</b>	1.02
<b>Date de révision:</b>	04/08/2015	<b>Annule et remplace la version du :</b>	18/06/2015

**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 ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM

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

##### - Utilisations identifiées:

Produit dentaire.

#### 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:

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.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

#### 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
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	1224866-76-5		40 - 50	Lésions oculaires 1, H318 (Auto classées)
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	109-16-0	EINECS 203-652-6	25 - 35	Sens. cutanée 1, H317 (Auto classées)
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	27689-12-9	EINECS 248-607-1	20 - 30	
Acide acétique, sel de cuivre (2+), monohydraté	6046-93-1		< 0,2	Aquatique aiguë 1, H400,M=100; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=100 (Auto classées)

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

Veuillez-vous référer à la section 15 pour les Notes 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:

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:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

##### 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 approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

### **Décomposition dangereuse ou sous-produits**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

## **5.3. Conseils aux pompiers:**

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. 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:**

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Contenir le renversement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Fermer le récipient. Éliminer 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:**

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 une nouvelle paire. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Éviter 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

### **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:

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Aspect physique spécifique::</b>	Liquide
<b>Apparence/odeur:</b>	Liquide jaune clair. Odeur d'acrylate.
<b>Valeur de seuil d'odeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>pH</b>	2,3
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	> 93,3 °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	64 °C [ <i>Méthode de test:</i> Tagliabue Coupe fermée]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	1,14 [ <i>Réf. Standard :</i> Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	< 63 g/l
<b>Solubilité (non-eau)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	1,14 g/ml

**9.2. Autres informations:**

Teneur en matières volatiles:

*Pas de données de tests disponibles.*

**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:**

Chaleur.

**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:**

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

**Contact avec la peau:**

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

**3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM****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. 5 000 mg/kg
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Dermale	Jugement professionnel	LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Ingestion	Rat	LD50 10 837 mg/kg
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	Dermale	Jugement professionnel	LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	Ingestion	Rat	LD50 > 17 600 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	Lapin	Irritation minimale.
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Cochon d'Inde	Moyennement irritant
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	Lapin	Aucune irritation significative

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	Lapin	Corrosif
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Jugement professionnel	Irritant modéré
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	Lapin	Moyennement irritant

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Homme et animal	Sensibilisant
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	Cochon d'Inde	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.

**3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM****Mutagénicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxyde phosphorique	In vitro	Non mutagène
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	In vitro	Non mutagène

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Dermale	Souris	Non-cancérogène

**Toxicité pour la reproduction****Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Souris	NOAEL 1 mg/kg/day	1 génération
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Souris	NOAEL 1 mg/kg/day	1 génération
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Ingestion	Non toxique sur le développement	Souris	NOAEL 1 mg/kg/day	1 génération

**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
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 833 mg/kg/day	78 semaines
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	Dermale	sang	Tous les données sont négatives.	Souris	NOAEL 833 mg/kg/day	78 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.

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**

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:**

**3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM**

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	1224866-76-5		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	27689-12-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle	109-16-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Acide acétique, sel de cuivre (2+), monohydraté	6046-93-1	Algues - autres	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,005 mg/l
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	1224866-76-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméth	1224866-76-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	56 mg/l

**3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM**

hyle)-1, 2- éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3- propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique						
---	--	--	--	--	--	--

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Diméthacrylate de 2,2'- éthylenedioxyd iéthyle	109-16-0	Calculé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	5.67 heures (t 1/2)	Autres méthodes
Acide 2- propénoïque, 2- méthyle, ester de 1, 1'- [1(hydroxymét hyle)-1, 2- éthanediyl], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3- propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	1224866-76-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisméthacrylat e de (1- méthyléthylidè ne)bis(4,1- phénylèneoxy- 3,1- propanediyle	27689-12-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthacrylate de 2,2'- éthylenedioxyd iéthyle	109-16-0	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	60 % en poids	Autres méthodes
Acide acétique, sel de cuivre (2+), monohydraté	6046-93-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthacrylate de 2,2'- éthylenedioxyd iéthyle	109-16-0	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	60 % en poids	Autres méthodes
Acide 2- propénoïque, 2- méthyle, ester de 1, 1'-	1224866-76-5	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	82 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro

**3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM**

[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediy], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique						
---	--	--	--	--	--	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediy], produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique	1224866-76-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Bisméthacrylate de (1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxy-3,1-propanediyle	27689-12-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	109-16-0	Laboratoire Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.88	Autres méthodes
Acide acétique, sel de cuivre (2+), monohydraté	6046-93-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	109-16-0	expérimental Bioaccumulation		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.88	Autres méthodes
Acide 2-propénoïque, 2-méthyle, ester de 1, 1'-[1(hydroxyméthyle)-1, 2-éthanediy],	1224866-76-5	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-0.2	Autres méthodes

### 3M ESPE(TM) LIQUIDE APLICAP RELYX(TM) UNICEM

produits de réaction avec 2-hydroxy-1, 3-propanediyl diméthacrylate et oxide phosphorique						
---	--	--	--	--	--	--

#### 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, contactez 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 produit durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée.

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 dangereuses.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

##### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

##### au des maladies professionnelles

65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

#### 15.2. Évaluation 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.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Raison de la révision:**

Etiquette: Classification CLP - L'information a été supprimée.

Section 02: Label Elements: CLP Medical Device - L'information a été ajoutée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - 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](http://www.3m.fr)**