



## Fiche de données de sécurité

Copyright,2024, 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>    | 43-9747-7  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.01       |
| <b>Date de révision:</b> | 09/10/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 03/10/2024 |

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

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

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™ 8966UV V2 Cyan Piezo InkJet Ink

#### Numéros d'identification de produit

75-0303-0816-9

7100293646

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

##### - Utilisations identifiées:

Encre.

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

**ADRESSE:** 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüslikon  
**Téléphone:** 044 724 90 90  
**E-mail:** innovation.ch@mmm.com  
**Site internet** www.3m.com/ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

Un mélange similaire a été testé pour la corrosion / irritation cutanée et les résultats des tests sont reflétés dans la classification attribuée.

#### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

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

Carcinogénicité, Catégorie 1B - Carc. 1B; H350

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B - Repr. 1B; H360FD

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

Dangereux pour l'environnement aquatique (aigüe), Catégorie 1 - Aquat. Aig. 1; H400

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 1 - Aquat. Chron. 1; H410

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:

DANGER.

### Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |SGH09 (Environnement)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient   | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|--|------------|-----------|-------------|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle      | 5888-33-5  | 227-561-6 | 10 - 30     |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | 249-707-8 | 10 - 30     |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                              | 2399-48-6  | 219-268-7 | 15 - 25     |
| Diacrylate d'hexaméthylène                                   | 13048-33-4 | 235-921-9 | 7 - 13      |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol | 67906-98-3 |           | 7 - 13      |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine           | 75980-60-8 | 278-355-8 | 3 - 7       |
| Benzophénone   | 119-61-9   | 204-337-6 | 3 - 7       |

### MENTIONS DE DANGER:

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H350   | Peut provoquer le cancer.   |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .   |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

**Prévention:**

|       |  |
|-------|--|
| P201  | Se procurer les instructions avant utilisation.  |
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs.  |
| P273  | Eviter le rejet dans l'environnement.  |
| P280I | Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux/du visage. |

**Intervention ::**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE 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. |
| P310               | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |

**AUTRES INFORMATIONS:****Précaution - Extra:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

17% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 17% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1. Substances**

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient   | Identifiant(s)                           | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|---------|---|
| Acrylate d'isooctyle   | (N° CAS) 29590-42-9<br>(N° CE) 249-707-8 | 10 - 30 | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle      | (N° CAS) 5888-33-5<br>(N° CE) 227-561-6  | 10 - 30 | Sens. de la peau 1A, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1  |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                              | (N° CAS) 2399-48-6<br>(N° CE) 219-268-7  | 15 - 25 | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>EUH071<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1C, H314<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360Df                             |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol | (N° CAS) 67906-98-3                      | 7 - 13  | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317   |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-                           | (N° CAS) 72162-                          | 7 - 13  | Irr. de la peau 2, H315   |

|  |  |        |  |
|--|--|--------|--|
| propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1- (isocyanatométhyl) -1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] | 39-1   |        | Irr. des yeux 2, H319  |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | (N° CAS) 13048-33-4<br>(N° CE) 235-921-9         | 7 - 13 | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Benzophénone   | (N° CAS) 119-61-9<br>(N° CE) 204-337-6           | 3 - 7  | Carc. 1B, H350<br>Tox. aigüe 4, H302<br>STOT RE 2, H373<br>Tox.aquatique chronique 3, H412   |
| Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | (N° CAS) 75980-60-8<br>(N° CE) 278-355-8         | 3 - 7  | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360Fd<br>Repr. 1B, H360Fd<br>Tox. aquatique chronique 2, H411  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate  | (N° CAS) 129757-67-1<br>(N° CE) ELINCS 406-750-9 | 1 - 5  | Substance non classée comme dangereuse   |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | (N° CAS) 147-14-8<br>(N° CE) 205-685-1           | 1 - 5  | Substance non classée comme dangereuse   |
| Camphène   | (N° CAS) 79-92-5<br>(N° CE) 201-234-8            | < 0,2  | Solide Inflam. 2, H228<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1                                 |

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

#### Limites de concentration spécifique

| Ingrédient           | Identifiant(s)                           | Limites de concentration spécifique |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| Acrylate d'isooctyle | (N° CAS) 29590-42-9<br>(N° CE) 249-707-8 | (C >= 10%) STOT SE 3, H335          |

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. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Irritant pour les voies respiratoires (toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrrouement et douleurs au nez et à la gorge). Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

**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:**

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

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

**Substance**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Pendant la combustion.

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. Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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

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

Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas deversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. 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. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

**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:

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. 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. Eviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient                      | Numéro CAS | Agence:                    | Type de limite  | Informations complémentaires: |
|---------------------------------|------------|----------------------------|---|-------------------------------|
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle | 2399-48-6  | Déterminé par le fabricant | VLEP:0.1 ppm(0.64 mg/m <sup>3</sup> );VLCT:0.3 ppm(1.91 mg/m <sup>3</sup> )             | Sensibilisateur de la peau    |
| Camphène                        | 79-92-5    | VME Suisse                 | VLEP(8 h):112 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); VLCT (15min.): 224 mg/m <sup>3</sup> (40 ppm) | Sensibilisateur, la peau      |

VME Suisse : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

#### 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 une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

#### 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:

Ecran total.  
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

**Protection de la peau/la main**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| <b>Matériel</b> | <b>Epaisseur (mm)</b>      | <b>Temps de pénétration</b> |
|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles  |

*Normes applicables / Standards*

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Appareil de protection respiratoire demi-masque ou à masque complet à épuration d'air adapté aux vapeurs organiques et aux particules, y compris les brouillards d'hydrocarbures

Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

*Normes applicables / Standards*

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 : Filtre types A & P

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Non applicable.

## 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>Couleur</b>                                | Cyan  |
| <b>Odeur</b>                                  | Acrylate                                    |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | > 93,3 °C                                   |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Non applicable.                             |

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| <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>Point d'éclair:</b>                        | > 93,3 °C [Méthode de test: Coupe fermée]                       |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>pH</b>                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Négligeable   |
| <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>Pression de vapeur</b>                     | < 1 333,2 Pa [ @ 20 °C ]  |
| <b>Densité</b>                                | 1,04 g/ml   |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,04 [Réf. Standard :Eau = 1]                                   |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | > 1 [Réf. Standard :Air=1]                                      |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>  |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

**Composés Organiques Volatils**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Taux d'évaporation:**

*Pas de données de tests disponibles.*

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse peut se produire. (En cas d'épuisement de l'inhibiteur ou d'exposition à la chaleur)

### 10.4. Conditions à éviter:

La lumière.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

**Substance**

**Condition**

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de



calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

#### 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. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### 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.

#### Ingestion:

Peut être nocif en cas d'ingestion Effets gastrointestinaux : les symptômes peuvent inclure une douleur vive à la bouche, à la gorge et à l'abdomen, des nausées, des vomissements, de la diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Autres effets de santé:

#### Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:

Effets sur les reins et la vessie : les symptômes peuvent inclure des modifications de la quantité d'urine, des douleurs abdominales ou dans le bas du dos, une augmentation du taux de protéines dans les urines, une augmentation du taux d'urée dans le sang, du sang dans les urines et une miction douloureuse. Effets sur la peau : les symptômes peuvent inclure rougeur, démangeaison, acné, bosse sur la peau.

#### Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

#### Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

#### 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                          | Cutané    |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg           |
| Produit                          | Ingestion |            | Pas de données disponibles. Calculé. >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Acrylate d'isooctyle             | Cutané    | Lapin      | LD50 > 2 000 mg/kg   |
| Acrylate d'isooctyle             | Ingestion | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg   |
| Acrylate de tétrahydrofur-furyle | Ingestion | Rat        | LD50 882 mg/kg   |

|   |           |                        |                                     |
|---|-----------|------------------------|-------------------------------------|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                         | Cutané    | Lapin                  | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                         | Ingestion | Rat                    | LD50 4 350 mg/kg                    |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | Cutané    | Lapin                  | LD50 3 636 mg/kg                    |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | Ingestion | Rat                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | Cutané    | Jugement professionnel | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | Ingestion | Rat                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Benzophénone  | Cutané    | Lapin                  | LD50 3 535 mg/kg                    |
| Benzophénone  | Ingestion | Rat                    | LD50 1 900 mg/kg                    |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | Cutané    | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | Ingestion | Rat                    | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | Cutané    |                        | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | Ingestion | Rat                    | LD50 10 000 mg/kg                   |
| Camphène  | Cutané    | Lapin                  | LD50 > 2 500 mg/kg                  |
| Camphène  | Ingestion | Rat                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom  | Organismes             | Valeur                          |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Produit  | Jugement professionnel | Irritant                        |
| Acrylate d'isooctyle   | Données in Vitro       | Aucune irritation significative |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle  | Lapin                  | Corrosif                        |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle  | Lapin                  | Irritation minimale.            |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol   | Composants similaires  | Irritant                        |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] | Composants similaires  | Irritant                        |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | Lapin                  | Irritant                        |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Benzophénone   | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate  | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Camphène   | Lapin                  | Aucune irritation significative |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom  | Organismes                       | Valeur                          |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Acrylate d'isooctyle   | Risques pour la santé similaires | Moyennement irritant            |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle  | Lapin                            | Corrosif                        |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle  | Lapin                            | Moyennement irritant            |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol   | Composants similaires            | Irritant sévère                 |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] | Composants similaires            | Irritant sévère                 |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | Lapin                            | Irritant modéré                 |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Benzophénone   | Lapin                            | Moyennement irritant            |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate  | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | Lapin                            | Aucune irritation significative |
| Camphène   | Lapin                            | Irritant modéré                 |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom   | Organismes             | Valeur        |
|---|------------------------|---------------|
| Acrylate d'isooctyle  | Souris                 | Sensibilisant |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle   | Jugement professionnel | Sensibilisant |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                         | Homme et animal        | Sensibilisant |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol                    | Composants similaires  | Sensibilisant |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | Cochon d'Inde          | Sensibilisant |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | Souris                 | Sensibilisant |
| Benzophénone  | Cochon d'Inde          | Non-classifié |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | Cochon d'Inde          | Non-classifié |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | Humain                 | Non-classifié |

**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.

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom   | Route    | Valeur  |
|---|----------|---|
| Acrylate d'isooctyle  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle   | In vitro | Non mutagène  |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                         | In vitro | Non mutagène  |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | In vitro | Non mutagène  |
| Benzophénone  | In vitro | Non mutagène  |
| Benzophénone  | In vivo  | Non mutagène  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | In vitro | Non mutagène  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | In vivo  | Non mutagène  |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | In vitro | Non mutagène  |
| Camphène  | In vitro | Non mutagène  |
| Camphène  | In vivo  | Non mutagène  |

**Cancérogénicité**

| Nom   | Route     | Organismes                         | Valeur          |
|---|-----------|------------------------------------|-----------------|
| Acrylate d'isooctyle                                | Cutané    | Souris                             | Non-cancérogène |
| Diacrylate d'hexaméthylène                          | Cutané    | Souris                             | Non-cancérogène |
| Benzophénone  | Cutané    | Multipl<br>es espèces<br>animales. | Non-cancérogène |
| Benzophénone  | Ingestion | Multipl<br>es espèces<br>animales. | Cancérogène     |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre | Ingestion | 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                           |
|--|--------------|--|------------|------------------------|--|
| Acrylate d'isooctyle   | Cutané       | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 57 mg/kg/jour    | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acrylate d'isooctyle   | Cutané       | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 57 mg/kg/jour    | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acrylate d'isooctyle   | Cutané       | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 57 mg/kg/jour    | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acrylate d'isooctyle   | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse                       |
| Acrylate de tétrahydrofuryle   | Ingestion    | Toxique pour la reproduction des femelles                | Rat        | NOAEL 50 mg/kg/jour    | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Acrylate de tétrahydrofuryle   | Cutané       | Toxique pour la reproduction masculine                   | Rat        | NOAEL 100 mg/kg/jour   | 90 jours                                     |
| Acrylate de tétrahydrofuryle   | Ingestion    | Toxique pour la reproduction masculine                   | Rat        | NOAEL 35 mg/kg/jour    | 90 jours                                     |
| Acrylate de tétrahydrofuryle   | Inhalation   | Toxique pour la reproduction masculine                   | Rat        | NOAEL 0,6 mg/l         | 90 jours                                     |
| Acrylate de tétrahydrofuryle   | Ingestion    | Toxique pour le développement                            | Rat        | NOAEL 50 mg/kg/jour    | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                          | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour   | 31 jours                                     |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                          | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 100 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                          | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 100 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 750 mg/kg/jour   | Pendant l'organogenèse                       |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                               | Ingestion    | Toxique pour le développement                            | Rat        | NOAEL 150 mg/kg/jour   | Pendant la grossesse                         |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                               | Ingestion    | Toxique pour la reproduction des femelles                | Rat        | NOAEL 200 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                               | Ingestion    | Toxique pour la reproduction masculine                   | Rat        | NOAEL 60 mg/kg/jour    | 85 jours                                     |
| Benzophénone   | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 100 mg/kg/jour   | 2 génération                                 |
| Benzophénone   | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 80 mg/kg/jour    | 2 génération                                 |
| Benzophénone   | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Lapin      | NOAEL 25 mg/kg/jour    | Pendant la grossesse                         |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxy-pipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse                         |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                              | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                              | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 42 jours                                     |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                              | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Camphène   | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse                       |

**Organe(s) cible(s)****Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom  | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition         |
|--|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Acrylate d'isooctyle   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Non-classifié   | Humain                           | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Acrylate d'isooctyle   | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Non-classifié   | Rat                              | NOAEL 5 000 mg/kg    |                            |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Peut provoquer une irritation respiratoire.   | Homme et animal                  | NOAEL Non disponible |                            |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                            |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                            |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain                           | NOAEL Non disponible |                            |
| Camphène   | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                            |

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

| Nom   | Route     | Organe(s) cible(s)  | Valeur        | Organismes | Test résultat        | Durée d'exposition                           |
|---|-----------|---|---------------|------------|----------------------|--|
| Acrylate d'isooctyle                                    | Cutané    | Coeur   Système endocrinien   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire   Système nerveux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire   | Non-classifié | Rat        | NOAEL 57 mg/kg/jour  | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acrylate d'isooctyle                                    | Ingestion | Système endocrinien   Foie   Rénale et / ou de la vessie   Coeur   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   système immunitaire   muscles   Système nerveux   des yeux   Système respiratoire   système vasculaire | Non-classifié | Rat        | NOAEL 600 mg/kg/jour | 90 jours                                     |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | tractus gastro-intestinal   système immunitaire   Rénale et / ou de la vessie   Coeur   | Non-classifié | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour | 31 jours                                     |

|   |           |  |  |   |                        |                |
|---|-----------|--|--|---|------------------------|----------------|
|   |           | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   Système nerveux   Système respiratoire  |  |   |                        |                |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | Cutané    | la peau  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Souris                                  | LOAEL 70 mg/kg/jour    | 80 semaines    |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | Ingestion | la peau   sang   Foie   Rénale et / ou de la vessie   Système nerveux  | Non-classifié  | Rat                                     | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 90 jours       |
| Benzophénone  | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat                                     | LOAEL 75 mg/kg/jour    | 14 semaines    |
| Benzophénone  | Ingestion | Coeur   système hématopoïétique   Foie   système immunitaire   Système endocrine   os, dents, ongles et / ou les cheveux   Système nerveux   des yeux   Système respiratoire   | Non-classifié  | Rat                                     | NOAEL 850 mg/kg/jour   | 14 semaines    |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | Ingestion | Foie   Système nerveux   Système respiratoire   Coeur   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   système immunitaire   des yeux   Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié  | Rat                                     | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines    |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | Ingestion | Système endocrine   système hématopoïétique   Système respiratoire   | Non-classifié  | Rat                                     | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 28 jours       |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie  | Non-classifié  | Multipl<br>es espè<br>ces ani<br>males. | NOAEL Non disponible   | Pas disponible |
| Camphène  | Ingestion | Foie   Rénale et / ou de la vessie   système hématopoïétique   | Non-classifié  | Rat                                     | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 28 jours       |

**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.**

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

**Section 12 : Informations écologiques**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en 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 |
|--|------------|-------------------|---|------------|------------------|---------------|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle            | 5888-33-5  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | ErC50            | 1,98 mg/l     |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle            | 5888-33-5  | Poisson zèbre     | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 0,704 mg/l    |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle            | 5888-33-5  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | NOEC             | 0,405 mg/l    |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle            | 5888-33-5  | Puce d'eau        | Expérimental  | 21 jours   | NOEC             | 0,092 mg/l    |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | Algues vertes     | Estimé  | 72 heures  | EC50             | 0,535 mg/l    |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | Vairon de Fathead | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 0,67 mg/l     |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | Puce d'eau        | Expérimental  | 48 heures  | EC50             | 0,4 mg/l      |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | Puce d'eau        | Expérimental  | 21 jours   | NOEC             | 0,065 mg/l    |
| Acrylate d'isooctyle   | 29590-42-9 | Boue activée      | Expérimental  | 3 heures   | EC50             | >1 000 mg/l   |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                                    | 2399-48-6  | Boue activée      | Expérimental  | 3 heures   | EC50             | 263,7 mg/l    |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                                    | 2399-48-6  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC50             | 3,92 mg/l     |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                                    | 2399-48-6  | Puce d'eau        | Expérimental  | 48 heures  | EC50             | 37,7 mg/l     |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                                    | 2399-48-6  | Poisson zèbre     | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 7,32 mg/l     |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                                    | 2399-48-6  | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC10             | 2,48 mg/l     |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | EC50             | 2,33 mg/l     |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Medaka            | Expérimental  | 96 heures  | LC50             | 0,38 mg/l     |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Puce d'eau        | Expérimental  | 48 heures  | EC50             | 2,7 mg/l      |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Algues vertes     | Expérimental  | 72 heures  | NOEC             | 0,9 mg/l      |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Medaka            | Expérimental  | 39 jours   | NOEC             | 0,072 mg/l    |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Puce d'eau        | Expérimental  | 21 jours   | NOEC             | 0,14 mg/l     |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4 | Boue activée      | Expérimental  | 30 minutes | EC50             | 270 mg/l      |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l' amino-2-éthanol      | 67906-98-3 | N/A               | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A              | N/A           |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5- | 72162-39-1 | N/A               | Données non disponibles ou insuffisantes pour                   | N/A        | N/A              | N/A           |

|  |            |                   |                         |            |  |                          |
|--|------------|-------------------|-------------------------|------------|--|--------------------------|
| isocyanato-1-(isocyanatométhyl) - 1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] |            |                   | la classification       |            |  |                          |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8 | Boue activée      | Expérimental            | 3 heures   | EC20   | >1 000 mg/l              |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8 | Carpe commune     | Expérimental            | 96 heures  | LC50   | 1,4 mg/l                 |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8 | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures  | EC50   | >2,01 mg/l               |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8 | Puce d'eau        | Expérimental            | 48 heures  | EC50   | 3,53 mg/l                |
| Oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8 | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures  | EC10   | 1,56 mg/l                |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Vairon de Fathead | Expérimental            | 96 heures  | LC50   | 10,89 mg/l               |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures  | EC50   | 3,5 mg/l                 |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Puce d'eau        | Expérimental            | 48 heures  | EC50   | 6,8 mg/l                 |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Vairon de Fathead | Expérimental            | 7 jours    | NOEC   | 2,1 mg/l                 |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures  | NOEC   | 1 mg/l                   |
| Benzophénone   | 119-61-9   | Puce d'eau        | Expérimental            | 21 jours   | NOEC   | 0,2 mg/l                 |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Algues vertes     | Point final non atteint | 72 heures  | ErC50  | >100 mg/l                |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Carpe commune     | Expérimental            | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Puce d'eau        | Expérimental            | 48 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Algues vertes     | Point final non atteint | 72 heures  | ErC10  | >100 mg/l                |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Puce d'eau        | Expérimental            | 21 jours   | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l                |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Boue activée      | Composant analogue      | 30 minutes | EC20   | 750 mg/l                 |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8   | Ver rouge         | Composant analogue      | 14 jours   | LC50   | >1 000 mg/kg (poids sec) |



|   |             |                   |                         |           |      |            |
|---|-------------|-------------------|-------------------------|-----------|------|------------|
| vre   |             |                   |                         |           |      |            |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Poisson zèbre     | Point final non atteint | 96 heures | LC50 | >100 mg/l  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Boue activée      | Expérimental            | 3 heures  | EC50 | >100 mg/l  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures | EC50 | >100 mg/l  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Puce d'eau        | Expérimental            | 48 heures | EL50 | >100 mg/l  |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures | NOEC | 100 mg/l   |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Puce d'eau        | Expérimental            | 21 jours  | NOEL | 100 mg/l   |
| Camphène  | 79-92-5     | Boue activée      | Expérimental            | 3 heures  | EC10 | 490,3 mg/l |
| Camphène  | 79-92-5     | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures | EC50 | 1,75 mg/l  |
| Camphène  | 79-92-5     | Sheepshead Minnow | Expérimental            | 96 heures | LC50 | 1,9 mg/l   |
| Camphène  | 79-92-5     | Puce d'eau        | Expérimental            | 48 heures | EC50 | 0,72 mg/l  |
| Camphène  | 79-92-5     | Poisson zèbre     | Expérimental            | 96 heures | LC50 | 0,72 mg/l  |
| Camphène  | 79-92-5     | Algues vertes     | Expérimental            | 72 heures | NOEC | 0,07 mg/l  |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel  | N° CAS     | Type de test                     | Durée    | Type d'étude                              | Test résultat  | Protocole   |
|---|------------|----------------------------------|----------|---|--|---|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 5888-33-5  | Expérimental<br>Biodégradation   | 28 jours | évolution dioxyde de carbone              | 57 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace                              |
| Acrylate d'isooctyle                                    | 29590-42-9 | Expérimental<br>Biodégradation   | 28 jours | Demande biologique en oxygène             | 93 %BOD/ThO D  | OCDE 301D   |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                         | 2399-48-6  | Expérimental<br>Biodégradation   | 28 jours | Demande biologique en oxygène             | 77.7 %BOD/Th OD  | OECD 301F - Manometric Respiro                      |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle                         | 2399-48-6  | Expérimental<br>Bioconcentration |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.81   | OECD 107 log Kow shke flsk mtd                      |
| Diacrylate d'hexaméthylène                              | 13048-33-4 | Expérimental<br>Biodégradation   | 28 jours | évolution dioxyde de carbone              | 60-70 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique    | ISO 14593 Carbone inorganique dans l'espace de tête |

|  |             |  |          |                                    |  |                                |
|--|-------------|--|----------|------------------------------------|--|--------------------------------|
|  |             |  |          |                                    | DBThO  |                                |
| Diacrylate d'hexaméthylène   | 13048-33-4  | Estimé Photolyse                         |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1 jours (t 1/2)  | Episuite™                      |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol   | 67906-98-3  | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A  | N/A                            |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2-oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol] | 72162-39-1  | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A  | N/A                            |
| Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine   | 75980-60-8  | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | ≤10 %BOD/Th OD   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Benzophénone   | 119-61-9    | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 66-84 %BOD/ThO D   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre  | 147-14-8    | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | <1 %BOD/ThO D  | similaire à OECD 301F          |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate  | 129757-67-1 | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | évolution dioxyde de carbone       | 21 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| Camphène   | 79-92-5     | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 2 %BOD/ThO D   | OCDE 301C                      |
| Camphène   | 79-92-5     | Expérimental Photolyse                   |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 7.2 heures (t 1/2)   |                                |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel  | CAS N°     | Type de test  | Durée     | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                     |
|---|------------|---|-----------|---|---------------|-------------------------------|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle   | 5888-33-5  | Composant analogue BCF - Poisson                                | 56 heures | Facteur de bioaccumulation                | 37            | OECD305-Bioconcentration      |
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle   | 5888-33-5  | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.52          | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Acrylate d'isooctyle  | 29590-42-9 | Estimé Bioconcentration   |           | Facteur de bioaccumulation                | 120-940       | Catalogic™                    |
| Acrylate d'isooctyle  | 29590-42-9 | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.6           |                               |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | 13048-33-4 | Expérimental Bioconcentration                                   |           | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.81          |                               |
| Diacrylate d'hexaméthylène polymérisé avec l'amino-2-éthanol  | 67906-98-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A           | N/A                           |
| 2-hydroxyéthyl ester de l'acide 2-propénoïque, polymère avec le 5-isocyanato-1-(isocyanatométhyl)-1,3,3-triméthylcyclohexane, la 2- | 72162-39-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                       | N/A           | N/A                           |

|   |             |                               |          |   |          |                          |
|---|-------------|-------------------------------|----------|---|----------|--------------------------|
| oxépanone et le 2,2'-oxybis [éthanol]   |             |                               |          |   |          |                          |
| Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine                              | 75980-60-8  | Expérimental BCF - Poisson    | 56 jours | Facteur de bioaccumulation                | ≤40      |                          |
| Benzophénone  | 119-61-9    | Expérimental BCF - Poisson    | 56 jours | Facteur de bioaccumulation                | <12      |                          |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | 147-14-8    | Expérimental BCF - Poisson    | 42 jours | Facteur de bioaccumulation                | ≤11      | OECD305-Bioconcentration |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | 147-14-8    | Expérimental Bioconcentration |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1       |                          |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Expérimental BCF - Poisson    | 56 jours | Facteur de bioaccumulation                | 45       | OECD305-Bioconcentration |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Estimé Bioconcentration       |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | >10      |                          |
| Camphène  | 79-92-5     | Expérimental BCF - Poisson    | 56 jours | Facteur de bioaccumulation                | 606-1290 | OECD305-Bioconcentration |

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel  | CAS N°      | Type de test                            | Type d'étude | Test résultat       | Protocole                           |
|---|-------------|---|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| Acrylate de exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle                         | 5888-33-5   | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc          | 5 100 l/kg          | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |
| Acrylate d'isooctyle  | 29590-42-9  | Expérimental Mobilité dans le sol       | Koc          | 1 500 l/kg          |                                     |
| Acrylate de tétrahydrofurfuryle   | 2399-48-6   | Modélé Mobilité dans le sol             | Koc          | 29 l/kg             | Episuite™                           |
| Diacrylate d'hexaméthylène  | 13048-33-4  | Estimé Mobilité dans le sol             | Koc          | 220 l/kg            | Episuite™                           |
| [29H,31H-phtalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]cuivre                             | 147-14-8    | Modélé Mobilité dans le sol             | Koc          | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™                           |
| Mélange de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-octyloxypipéridine-4-yl)-1,10-décanedioate | 129757-67-1 | Modélé Mobilité dans le sol             | Koc          | 8 830 000 000 l/kg  | Episuite™                           |

#### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

#### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

#### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

#### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une

alternative d'élimination, incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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)

20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous [www.veva-online.ch](http://www.veva-online.ch).

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|  | Transport routier<br>(ADR)   | Transport aérien (IATA)  | Transport maritime<br>(IMDG)   |
|--|--|--|--|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | UN3082   | UN3082   | UN3082   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (ISOBORNYL ACRYLATE; ACRYLATE DE TÉTRAHYDROFURFURYLE) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (ISOBORNYL ACRYLATE; ACRYLATE DE TÉTRAHYDROFURFURYLE) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (ISOBORNYL ACRYLATE; ACRYLATE DE TÉTRAHYDROFURFURYLE) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | 9  | 9  | 9  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | III  | III  | III  |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Dangereux pour l'environnement   | Ne s'applique pas.   | Polluant marin   |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                         | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations                                | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations                                | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations                                |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   | Pas de données de tests disponibles.   |

|                                   |                                      |                                      |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Température critique</b>       | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| <b>Code de classification ADR</b> | M6                                   | Non applicable.                      | Non applicable.                      |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>   | Non applicable.                      | Non applicable.                      | Aucun                                |

Veillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>Classification</u>                 | <u>Réglementation</u>                                  |
|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--|
| Benzophénone      | 119-61-9          | Carc. 1B                              | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1                 |
| Benzophénone      | 119-61-9          | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115): les jeunes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposés dans le cadre de leur travail uniquement si l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT) ou le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) a approuvé une exception.

Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52): les femmes enceintes et les mères qui allaitent peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposées dans le cadre de leur travail uniquement s'il est constaté à partir d'une évaluation du risque effectuée par un expert que l'exposition ne peut provoquer aucun dommage à la mère et à l'enfant dans le contexte des activités et des mesures de protection prises.

#### Statut d'Autorisation selon REACH:

Les substances suivantes contenues dans ce produit pourraient être ou sont soumises à autorisation selon REACH.

| <u>Ingrédient</u>                                  | <u>Numéro CAS</u> |
|--|-------------------|
| Oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine | 75980-60-8        |

Statut d'Autorisation: listée sur la liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes pour autorisation.

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers                  | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
|                                       | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| E1 Dangereux pour le milieu aquatique | 100  | 200                           |

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**  
Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|        |  |
|--------|--|
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire.   |
| H228   | Matière solide inflammable.  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H350   | Peut provoquer le cancer.  |
| H360Df | Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité   |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .  |
| H360Fd | Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### Raison de la révision:

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - 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. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur [www.3m.com/ch](http://www.3m.com/ch)**