



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2022, 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>    | 34-8496-1  | <b>Numéro de version:</b>                 | 4.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 21/12/2022 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 08/03/2022 |

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:

Curos™ Disinfecting Port Protectors CM5-200, CFJ1-270, CFJ5-250, CSA1-270, CSA1-270R, CSA5-250, CSV1-270, CSV5-250

#### Numéros d'identification de produit

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 70-2007-9389-4 | UU-0090-8329-4 | UU-0090-8451-6 | UU-0092-9501-3 | UU-0094-5743-1 |
| 7100101997     | 7100144231     | 7100144232     | 7100156261     | 7100171645     |

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

##### - Utilisations identifiées:

Pour utilisation industrielle.

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

**ADRESSE:** 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

### 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.

#### CLASSIFICATION:

Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225  
 Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

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 :

SGH02 (Flamme) |SGH07 (Point d'exclamation)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient  | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0    | 200-661-7 | 65 - 75     |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |  |
|-------|--|
| P210  | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs.  |

#### 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. |
| P370 + P378        | En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.   |

Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :

#### <= 125 ml mention de danger

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
|------|---------------------------------------|

#### <= 125 ml mention d'avertissement

#### Prévention:

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
|-------|---------------------------------|

## 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]        |
|-------------|---------------------------------------|---------|--|
| Propan-2-ol | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7 | 65 - 75 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Eau         | Mélange                               | 25 - 35 | Substance non classée comme dangereuse                           |

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

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

### 4. PREMIERS SOINS

#### 4.1. Description des premiers secours:

##### Inhalation:

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

##### Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

##### Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

##### En cas d'ingestion:

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

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

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

Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmolement et troubles de la vision). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience).

#### 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 de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique

sec ou du dioxyde de carbone 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

#### 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. 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. 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 la zone de déversement avec une mousse extinctrice résistante aux solvants polaires. 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. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec de l'eau. 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:

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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène. Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

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

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: |
|-------------|------------|---------------|---|-------------------------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0    | OELs Belgique | VLEP (8 h):500 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLCT (15 min.):1000 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm) |                               |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

#### 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.

Lunettes de protection ouvertes.

##### Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

##### Protection de la peau/la main

Des gants ne sont pas nécessaires. 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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel            | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|---------------------|----------------|----------------------|
| Caoutchouc nitrile. | 0.35           | => 8 heures          |

Les données sur les gants sont fondées sur la substance qui conduit à la toxicité cutanée et les conditions présentes au moment du test. Le temps de pénétration peut être altéré quand le gant est soumis à des conditions d'utilisation où un stress supplémentaire est imposé au gant.

*Normes applicables / Standards*

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

**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:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

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 : Filtre type A

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

|   |  |
|---|--|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide  |
| <b>Couleur</b>                                | Incolore   |
| <b>Odeur</b>                                  | solvant  |
| <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>         | 82,8 °C [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]   |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.  |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | 2 % [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]   |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | 12,7 % [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]  |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | 18,3 °C [ <i>Méthode de test:</i> Coupe fermée] [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol] |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | 398,9 °C [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]  |
| <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>                  | 2,9 mm <sup>2</sup> /s [@ 20 °C]   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Totale   |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | Modérée [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]   |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | 0,05   |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | 4 319,6 Pa [@ 20 °C] [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]                            |
| <b>Densité</b>                                | 0,877 g/ml [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]                                      |
| <b>Densité relative</b>                       | 0,877 [ <i>Réf. Standard :</i> Eau = 1] [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]         |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | 2,1 [ <i>Réf. Standard :</i> Air=1] [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol]             |

**9.2. Autres informations:****9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Composés Organiques Volatils</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                                    |
| <b>Taux d'évaporation:</b>          | 1,7 [ <i>Réf. Standard :</i> BUOAC=1] [ <i>Conditions:</i> pour l'isoporpanol] |
| <b>Masse moléculaire:</b>           | <i>Non applicable.</i>   |

**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 ne se produira pas.

#### 10.4. Conditions à éviter:

étincelles et / ou flammes

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Métaux réactives

Acides forts

Agents oxydants forts.

#### 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

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:

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

##### Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

##### Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

##### Ingestion:

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

##### Autres effets de santé:

##### Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

**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 aigüe**

| Nom         | Route                          | Organismes | Valeur  |
|-------------|--------------------------------|------------|---|
| Produit     | Ingestion                      |            | Pas de données disponibles. Calculé 5 000 mg/kg |
| Propan-2-ol | Cutané                         | Lapin      | LD50 12 870 mg/kg                               |
| Propan-2-ol | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat        | LC50 72,6 mg/l                                  |
| Propan-2-ol | Ingestion                      | Rat        | LD50 4 710 mg/kg                                |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom         | Organismes                         | Valeur                          |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol | Multipl<br>es espèces<br>animales. | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom         | Organismes | Valeur          |
|-------------|------------|-----------------|
| Propan-2-ol | Lapin      | Irritant sévère |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom         | Organismes    | Valeur        |
|-------------|---------------|---------------|
| Produit     | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Propan-2-ol | Cochon d'Inde | 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.

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom         | Route    | Valeur       |
|-------------|----------|--------------|
| Propan-2-ol | In vitro | Non mutagène |
| Propan-2-ol | In vivo  | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

| Nom         | Route      | Organismes | Valeur  |
|-------------|------------|------------|---|
| Propan-2-ol | Inhalation | Rat        | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

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

| Nom         | Route     | Valeur                               | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|-------------|-----------|--------------------------------------|------------|---------------|--------------------|
| Propan-2-ol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la | Rat        | NOAEL         | 2 génération       |



|             |            |  |     |                      |                        |
|-------------|------------|--|-----|----------------------|------------------------|
|             |            | fertilité féminine                                       |     | 1 000 mg/kg/jour     |                        |
| Propan-2-ol | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 2 génération           |
| Propan-2-ol | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat | NOAEL 400 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse |
| Propan-2-ol | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat | LOAEL 9 mg/l         | Pendant la grossesse   |

### Organe(s) cible(s)

#### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom         | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Organismes    | Test résultat        | Durée d'exposition          |
|-------------|------------|---------------------------------------|---|---------------|----------------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain        | NOAEL Non disponible |                             |
| Propan-2-ol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain        | NOAEL Non disponible |                             |
| Propan-2-ol | Inhalation | Système auditif                       | Non-classifié   | Cochon d'Inde | NOAEL 13,4 mg/l      | 24 heures                   |
| Propan-2-ol | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain        | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |

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

| Nom         | Route      | Organe(s) cible(s)          | Valeur        | Organismes | Test résultat        | Durée d'exposition |
|-------------|------------|-----------------------------|---------------|------------|----------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat        | NOAEL 12,3 mg/l      | 24 Mois            |
| Propan-2-ol | Inhalation | Système nerveux             | Non-classifié | Rat        | NOAEL 12 mg/l        | 13 semaines        |
| Propan-2-ol | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat        | NOAEL 400 mg/kg/jour | 12 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.**

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

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

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**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 |
|-------------|---------|---------------|--------------|------------|------------------|---------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Bactéries     | Expérimental | 16 heures  | LOEC             | 1 050 mg/l    |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures  | EC50             | >1 000 mg/l   |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Invertébré    | Expérimental | 24 heures  | LC50             | >10 000 mg/l  |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Medaka        | Expérimental | 96 heures  | LC50             | >100 mg/l     |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Puce d'eau    | Expérimental | 48 heures  | EC50             | >1 000 mg/l   |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures  | NOEC             | 1 000 mg/l    |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Puce d'eau    | Expérimental | 21 jours   | NOEC             | 100 mg/l      |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel    | N° CAS  | Type de test                   | Durée    | Type d'étude                        | Test résultat    | Protocole |
|-------------|---------|--------------------------------|----------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Expérimental<br>Biodégradation | 14 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène | 86 %BOD/ThO<br>D | OCDE 301C |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel    | CAS N°  | Type de test                     | Durée | Type d'étude                                    | Test résultat | Protocole |
|-------------|---------|----------------------------------|-------|---|---------------|-----------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | Expérimental<br>Bioconcentration |       | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | 0.05          |           |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

Pas de donnée de test disponible

### 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.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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)**

18 01 06\*      Produit chimique contenant des substances dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|  | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>  | <b>Transport aérien (IATA)</b>  | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b>  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | UN1219  | UN1219  | UN1219  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | ALCOOL<br>ISOPROPYLIQUE   | ISOPROPANOL<br>SOLUTION(ISOPROPYL<br>ALCOHOL)                               | ISOPROPANOL<br>SOLUTION(ISOPROPYL<br>ALCOHOL)                               |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | 3   | 3   | 3   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | II  | II  | II  |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non dangereux pour l'environnement  | Ne s'applique pas.  | N'est pas un 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>  | F1  | 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

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

#### 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 |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000   | 50000                         |

\*Si maintenu à une température supérieure à son point d'ébullition ou si des conditions de traitement particulières, telles qu'une pression élevée ou une température élevée, peuvent créer des risques d'accident majeur, les LIQUIDES INFLAMMABLES P5a ou P5b peuvent s'appliquer

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|------------------------|----------------|--|-------------------------------|
|                        |                | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| Propan-2-ol            | 67-63-0        | 10   | 50                            |

#### Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |

#### Raison de la révision:

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.  
 Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.  
 Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été ajoutée.  
 Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.  
 Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
 Section 09: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

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 14 Dangereux/Non dangereux pour le transport - L'information a été supprimée.

Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été modifiée.

Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été modifiée.

Section 14 Numéro ONU - L'information a été modifiée.

Section 15: Evaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.

Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été supprimée.

Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été ajoutée.

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 volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Les FDS de 3M Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>**