



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2019, 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>    | 34-8031-6  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.02       |
| <b>Date de révision:</b> | 19/04/2019 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 18/10/2018 |

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M Test de détection moléculaire - Salmonelle 2

#### Numéros d'identification de produit

70-2007-8807-6

7100062349

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

##### - Utilisations identifiées:

Pour tests microbiologiques.

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

29-5225-7, 29-5290-1, 34-6486-4

### Information de transport

### ETIQUETTE DU KIT

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

**CLASSIFICATION:**

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A - Skin Sens. 1A; H317

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

**2.2. Eléments de l'étiquette**

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

ATTENTION.

**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**



Contient:

2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one

**MENTIONS DE DANGER:**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention::**

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

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

**<= 125 ml mention de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention::**

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

**Raison de la révision:**

Section 2 : < 125ml Danger - Santé - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Réponse - L'information a été ajoutée.

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

### 3M Test de détection moléculaire - Salmonelle 2

Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été supprimée.

Etiquette: Précaution CLP - Eliminage - L'information a été supprimée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2019, 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>    | 34-6486-4  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.07       |
| <b>Date de révision:</b> | 19/04/2019 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 17/05/2018 |

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M Lysis Solution 2

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

##### - Utilisations identifiées:

Professionnel

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

##### CLASSIFICATION:

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A - Skin Sens. 1A; H317

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

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

##### MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION.

**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes****Ingrédients :**

| Ingrédient                    | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4  | 220-239-6 | < 0,15      |

**MENTIONS DE DANGER:**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**MENTIONS DE MISE EN GARDE****Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention::**

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

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**<= 125 ml mention d'avertissement****Prévention:**

P280E Porter des gants de protection.

**Intervention::**

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

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

| Ingrédient                    | Numéro CAS | EC No.    | REACH Registration No. | % par poids | Classification  |
|-------------------------------|------------|-----------|------------------------|-------------|---|
| Ingrédients non-dangereux     | Mélange    |           |                        | 95 - 100    | Substance non classée comme dangereuse  |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4  | 220-239-6 |                        | < 0,15      | Tox. aigüe 2, H330; EUH071; Tox. aigüe 3, H311; Tox. aigüe 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Lésions oculaires 1, H318; Sens. de la peau 1A, H317; |

## 3M Lysis Solution 2

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
|--|--|--|--|--|--|

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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

### 5.3. Conseils aux pompiers:

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

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

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

Évacuer la zone. 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. 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 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:**

Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols 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 Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

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

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Valeurs limites d'exposition:**

#### **Limites d'exposition professionnelle**

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

#### **Valeurs limites biologiques**

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

### **8.2. Contrôles de l'exposition:**

#### **8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser 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:

Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*

Utiliser une protection oculaire conforme à l'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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| <b>Matériel</b>     | <b>Epaisseur (mm)</b>      | <b>Temps de pénétration</b> |
|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Caoutchouc nitrile. | 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 en Nitrile

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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: Filtres types A & P

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                      |
| <b>Apparence/odeur:</b>                       | Légèrement ambré avec une odeur particulière |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>pH</b>                                     | 7  |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Point de fusion:</b>                       | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.                              |
| <b>Dangers d'explosion:</b>                   | Non classifié                                |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                | Non classifié                                |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | Pas de point d'éclair                        |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Densité relative</b>                       | 1 [Réf. Standard :Eau = 1]                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                    | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>  |



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Densité de vapeur            | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité                    | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité                      | 1 g/ml                                      |

**9.2. Autres informations:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Masse moléculaire:            | <i>Non applicable.</i>                      |
| Teneur en matières volatiles: | <i>Pas de données de tests disponibles.</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:**

Chaleur.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

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

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques:**

**Les signes et symptômes d'exposition**

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

**Inhalation:**

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

**Contact avec la peau:**

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouffures, 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.

### 3M Lysis Solution 2

#### 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:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

#### Données toxicologiques

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

#### Toxicité aigue

| Nom                           | Route   | Organismes | Valeur   |
|-------------------------------|---|------------|--|
| Produit                       | cutané  |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Produit                       | Inhalation - Vapeur(4 h)                        |            | Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l     |
| Produit                       | Ingestion                                       |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | cutané  | Lapin      | LD50 87 mg/kg                                    |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat        | LC50 0,33 mg/l                                   |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Ingestion                                       | Rat        | LD50 40 mg/kg                                    |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

#### Corrosion / irritation cutanée

| Nom                           | Organismes | Valeur   |
|-------------------------------|------------|----------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Lapin      | Corrosif |

#### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom                           | Organismes | Valeur   |
|-------------------------------|------------|----------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Lapin      | Corrosif |

#### Sensibilisation de la peau

| Nom                           | Organismes      | Valeur        |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Homme et animal | Sensibilisant |

#### Photosensibilisation

| Nom                           | Organismes      | Valeur            |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Homme et animal | Non sensibilisant |

#### Sensibilisation des voies respiratoires

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

#### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                           | Route   | Valeur       |
|-------------------------------|---------|--------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | In vivo | Non mutagène |

**3M Lysis Solution 2**

|                               |          |   |
|-------------------------------|----------|---|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
|-------------------------------|----------|---|

**Cancérogénicité**

| Nom                           | Route     | Organismes | Valeur          |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | cutané    | Souris     | Non-cancérogène |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Ingestion | Rat        | Non-cancérogène |

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

| Nom                           | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat      | Durée d'exposition     |
|-------------------------------|-----------|--|------------|--------------------|------------------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 génération           |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 génération           |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 15 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |

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

| Nom                           | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur  | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|-------------------------------|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 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**

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.

**Danger par aspiration**

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

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la 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 |
|----------|--------|-----------|------|------------|------------------|---------------|
|----------|--------|-----------|------|------------|------------------|---------------|

### 3M Lysis Solution 2

|                               |           |                    |              |           |                          |           |
|-------------------------------|-----------|--------------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 0,07 mg/l |
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4 | puce d'eau         | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50%  | 0,18 mg/l |

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                      | N° CAS    | Type de test                   | Durée    | Type d'étude                 | Test résultat | Protocole       |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4 | expérimental<br>Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 48 % en poids | Autres méthodes |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                      | CAS N°    | Type de test                     | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole       |
|-------------------------------|-----------|----------------------------------|-------|---|---------------|-----------------|
| 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one | 2682-20-4 | expérimental<br>Bioconcentration |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.5           | Autres méthodes |

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

#### 12.6. Autres effets néfastes:

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 les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. 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)

16 10 01\* Déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport / Not restricted for transport.

## 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.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|        |   |
|--------|---|
| EUH071 | Corrosif pour l'appareil respiratoire.  |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.   |
| H311   | Toxique par contact cutané.   |
| H314   | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.                       |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.  |
| H330   | Mortel par inhalation.  |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Raison de la révision:

Section 1 : Information sur l'utilisation du produit - L'information a été modifiée.

Section 2 : < 125ml Danger - Santé - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été ajoutée.

Section 2: <125ml Précaution - Réponse - L'information a été ajoutée.

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

Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été supprimée.

Etiquette: Précaution CLP - Elimination - L'information a été supprimée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - - L'information a été supprimée.

Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée.  
- L'information a été modifiée.

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

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2019, 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>    | 29-5290-1  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.07       |
| <b>Date de révision:</b> | 19/04/2019 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 17/05/2018 |

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M Moléculaire Détection Positive Contrôl

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

##### - Utilisations identifiées:

Professionnel

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

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

##### CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

#### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient  | Numéro CAS | EC No.  | REACH<br>Registration No. | % par poids | Classification                         |
|---|------------|---------|---------------------------|-------------|--|
| -a-D-glucopyranoside, l'a-D-glucopyranosyle, hydrate (1: 2) | 6138-23-4  | 99-20-7 |                           | 95 - 100    | 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:

Aucun premier secours n'est anticipé.

##### Contact avec la peau:

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

##### Contact avec les yeux:

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

##### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

##### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers:

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:

Consulter les précautions d'autres sections.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus. Fermer le récipient. 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:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation

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

Pas conditions de stockage particulières

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

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

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

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

#### Valeurs limites biologiques

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Non applicable.

#### 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.

##### Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.



#### Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

#### Protection respiratoire:

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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

|  |  |
|--|--|
| Etat physique:                         | Solide   |
| Aspect physique spécifique::           | Pastilles  |
| Apparence/odeur:                       | Petit pastilles blanc  |
| Valeur de seuil d'odeur                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                  |
| pH                                     | <i>Non applicable.</i>                                       |
| Point/intervalle d'ébullition:         | <i>Non applicable.</i>                                       |
| Point de fusion:                       | 214 - 216 °C   |
| Inflammabilité (solide, gaz):          | Non classifié  |
| Dangers d'explosion:                   | Non classifié  |
| Propriétés comburantes:                | Non classifié  |
| Point d'éclair:                        | Pas de point d'éclair  |
| Température d'inflammation spontanée   | <i>Non applicable.</i>                                       |
| Limites d'inflammabilité (LEL)         | Aucune détectée  |
| Limites d'inflammabilité (UEL)         | Aucune détectée  |
| Densité relative                       | 1,2 - 1,6 [Méthode de test: Estimé] [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Hydrosolubilité                        | Modérée  |
| Solubilité (non-eau)                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                  |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                  |
| Taux d'évaporation:                    | <i>Non applicable.</i>                                       |
| Densité de vapeur                      | Nulle  |
| Température de décomposition           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                  |
| Viscosité                              | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                  |
| Densité                                | 1,2 - 1,6 g/ml   |

### 9.2. Autres informations:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Masse moléculaire:           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Conditions à éviter:

Non applicable

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

##### Substance

##### Condition

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

##### Les signes et symptômes d'exposition

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

##### **Inhalation:**

Aucun effet sur la santé connu.

##### **Contact avec la peau:**

Irritation mécanique de la peau: les symptômes peuvent inclure démangeaisons et rougeurs.

##### **Contact avec les yeux:**

Irritation oculaire d'ordre mécanique: les symptômes peuvent inclure irritation, rougeurs, éraflure de la cornée et larmolements.

##### **Ingestion:**

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

##### **Données toxicologiques**

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

##### **Toxicité aiguë**

| Nom     | Route     | Organismes | Valeur  |
|---------|-----------|------------|---|
| Produit | Ingestion |            | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

##### **Corrosion / irritation cutanée**

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.

##### **Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

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.

**Sensibilisation de la peau**

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.

**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**

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.

**Cancérogénicité**

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

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

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.

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

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

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

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.

**Danger par aspiration**

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

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel  | N° CAS    | Organisme | type  | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|-----------|-----------|---|------------|------------------|---------------|
| -a-D-glucopyranoside, l'a-D-glucopyranosyle, hydrate (1: 2) | 6138-23-4 |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour |            |                  |               |

### 3M Moléculaire Détection Positive Contrôl

|  |  |  |                   |  |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|
|  |  |  | la classification |  |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|--|

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel  | N° CAS    | Type de test                             | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|-----------|--|-------|--------------|---------------|-----------|
| -a-D-glucopyranoside, l'a-D-glucopyranosyle, hydrate (1: 2) | 6138-23-4 | Données non disponibles ou insuffisantes |       |              | N/A           |           |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel  | CAS N°    | Type de test  | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|-----------|---|-------|--------------|---------------|-----------|
| -a-D-glucopyranoside, l'a-D-glucopyranosyle, hydrate (1: 2) | 6138-23-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

#### 12.6. Autres effets néfastes:

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.

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

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

#### Code déchets EU (produit tel que vendu)

16 08 09 Produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport / Not restricted for transport.

## 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.

### **15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

#### **Raison de la révision:**

Section 1 : Information sur l'utilisation du produit - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.

Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.

Section 14 : Classification transport - L'information a été modifiée.

Section 15: Evaluation de la sécurité chimique - 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.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**



## Fiche de données de sécurité

Copyright,2019, 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>    | 29-5225-7  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.05       |
| <b>Date de révision:</b> | 19/11/2019 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 24/05/2019 |

**Numéro de version Transport:**

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

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

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

3M Moléculaire Détection Assay Salmonella

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

#### - Utilisations identifiées:

Professionnel

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

**ADRESSE:** 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
**Téléphone:** 01 30 31 82 82  
**E-mail:** tfr@mmm.com  
**Site internet** <http://3m.quickfds.com>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### CLASSIFICATION:

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Ne s'applique pas.

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient                    | Numéro CAS   | EC No. | REACH Registration No. | % par poids | Classification                         |
|-------------------------------|--------------|--------|------------------------|-------------|--|
| Ingrédients non dangereux     | Confidentiel |        |                        | 80 - 100    | Substance non classée comme dangereuse |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Confidentiel |        |                        | 2 - 7,5     | Substance non classée comme dangereuse |

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

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

### 4. PREMIERS SOINS

#### 4.1. Description des premiers secours:

##### Inhalation:

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

##### Contact avec la peau:

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

##### Contact avec les yeux:

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

##### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

##### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers:

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 de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Consulter les précautions d'autres sections.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus. 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:**

Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation

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

Pas conditions de stockage particulières

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

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

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Valeurs limites d'exposition:**

#### **Limites d'exposition professionnelle**

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

#### **Valeurs limites biologiques**

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

### **8.2. Contrôles de l'exposition:**

#### **8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser 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:**



### 3M Moléculaire Détection Assay Salmonella

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.

#### *Normes applicables / Standards*

Utiliser une protection oculaire conforme à l'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 stratifié polymère 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.

#### **Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des particules

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 P

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

#### Apparence

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>Etat physique:</b> | Solide |
| <b>Couleur</b>        | blanc  |

**Aspect physique spécifique::**

Pastilles

**Odeur**

Inodore

**Valeur de seuil d'odeur**

*Pas de données de tests disponibles.*

**pH**

*Non applicable.*

**Point/intervalle d'ébullition:**

*Non applicable.*

**Point de fusion:**

214 - 216 °C

**Inflammabilité (solide, gaz):**

Non classifié

**Dangers d'explosion:**

Non classifié

**Propriétés comburantes:**

Non classifié

**Point d'éclair:**

Pas de point d'éclair

**Température d'inflammation spontanée**

*Non applicable.*

**Limites d'inflammabilité (LEL)**

Aucune détectée

**Limites d'inflammabilité (UEL)**

Aucune détectée

**Densité relative**

1,58 [*Méthode de test: Estimé*] [*Réf. Standard :Eau = 1*]

**Hydrosolubilité**

Modérée

|   |   |
|---|---|
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                    | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | Nulle                                       |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Viscosité</b>                              | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité</b>                                | 1,58 g/ml                                   |

#### 9.2. Autres informations:

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

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

#### 10.1 Réactivité:

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

#### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

#### 10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Non applicable

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

##### Les signes et symptômes d'exposition

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

##### Inhalation:

Pas d'information disponible

### 3M Moléculaire Détection Assay Salmonella

#### Contact avec la peau:

Pas d'information disponible

#### Contact avec les yeux:

Irritation oculaire d'ordre mécanique: les symptômes peuvent inclure irritation, rougeurs, éraflure de la cornée et larmoiements.

#### Ingestion:

Pas d'information disponible

#### Information complémentaire:

Les dangers de ce produit ne sont pas complètement connus. Une manipulation sûre doit être suivie (comme décrit en sections 7 et 8) et des mesures d'aide aux premiers secours (comme décrit en section 4) doivent être prises en cas d'exposition.

#### Données toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

| Nom                           | Route  | Organismes | Valeur   |
|-------------------------------|--|------------|--|
| Produit                       | Ingestion  |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | cutané   |            | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg              |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat        | LC50 > 5,2 mg/l                                  |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Ingestion  | Rat        | LD50 100 000 mg/kg                               |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

#### Corrosion / irritation cutanée

| Nom                           | Organismes | Valeur                          |
|-------------------------------|------------|---------------------------------|
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Lapin      | Aucune irritation significative |

#### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

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.

#### Sensibilisation de la peau

| Nom                           | Organismes | Valeur        |
|-------------------------------|------------|---------------|
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | 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.

#### Mutagenicité cellules germinales

| Nom                           | Route    | Valeur       |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | In vitro | Non mutagène |

#### Cancérogénicité

| Nom                           | Route     | Organismes | Valeur          |
|-------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Ingestion | Rat        | Non-cancérogène |

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

| Nom                           | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat               | Durée d'exposition   |
|-------------------------------|-----------|--|------------|-----------------------------|----------------------|
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat        | NOAEL<br>5 000<br>mg/kg/day | pendant la grossesse |

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

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

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

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.

**Danger par aspiration**

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

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

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                      | N° CAS       | Organisme | type  | Exposition | Test point final | Test résultat |
|-------------------------------|--------------|-----------|---|------------|------------------|---------------|
| Ingrédients non dangereux     | Confidentiel |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  |               |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Confidentiel |           | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  |               |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel                      | N° CAS       | Type de test                             | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------------------------|--------------|--|-------|--------------|---------------|-----------|
| Ingrédients non dangereux     | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes |       |              | N/A           |           |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes |       |              | N/A           |           |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel                      | CAS N°       | Type de test  | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------------------------|--------------|---|-------|--------------|---------------|-----------|
| Ingrédients non dangereux     | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Polymère n-Vinylpyrrolidinone | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

**12.6. Autres effets néfastes:**

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.

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

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

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

16 08 09 Produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport / Not restricted for transport.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Polymère n-Vinylpyrrolidinone

**Numéro CAS**

Confidentiel

**Classification**

Gr.3: non classifié

**Réglementation**

Centre International de

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

**16. AUTRES INFORMATIONS****Raison de la révision:**

Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été supprimée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 9: Couleur - L'information a été ajoutée.

Section 9: Odeur - L'information a été ajoutée.

Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été supprimée.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été ajoutée.

Section 11: Cancérogénicité text - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Texte mutagénicité cellule germinale - L'information a été supprimée.

Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été ajoutée.

Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Texte corrosion /irritation cutanée - L'information a été supprimée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été ajoutée.

Section 11 : Texte sensibilisation cutanée - L'information a été supprimée.

Section 11: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été supprimée.

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

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

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

Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été supprimée.

Section 16: Disclaimer UK - L'information a été supprimée.

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.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**