



## 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.

Référence FDS: 21-2426-1  
Date de révision: 18/10/2022

Numéro de version: 5.00  
Annule et remplace la version du : 28/06/2022

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™ Fastbond™ Contact Adhesive 2000NF, Blue, Kit

#### Numéros d'identification de produit

UU-0014-7330-3

7100029518

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

#### - Utilisations identifiées:

Adhésif.

### 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

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. Veuillez 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:

06-3648-0, 21-2026-9

## Information de transport

Reportez-vous à la section 14 des composants du kit pour les informations de transport

## ETIQUETTE DU KIT

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### CLASSIFICATION:

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

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

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B - Repr. 1B; H360F

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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

### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### MENTION D'AVERTISSEMENT:

Danger

#### Symboles :

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

#### Pictogrammes



Contient:

6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol; Sulfate de zinc (anhydre); Colophane

#### MENTIONS DE DANGER:

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H360F Peut nuire à la fertilité.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### MENTIONS DE MISE EN GARDE

##### Prévention:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P273 Eviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Intervention ::

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P333 + P313

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

#### **AUTRES INFORMATIONS:**

##### **Précaution - Extra:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les pourcentages inconnus des composants ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

##### **Raison de la révision:**

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

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

Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.

Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.

Section 02: Eléments FDS : Mentions de mise en garde supplémentaires du CLP - L'information a été ajoutée.

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



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2024, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

**Référence FDS:** 06-3648-0  
**Date de révision:** 10/06/2024

**Numéro de version:** 13.00  
**Annule et remplace la**  
**version du :** 18/10/2022

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:

3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 2000NF Activator

**Numéros d'identification de produit**  
FS-9100-5093-9

7000080250

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

##### - Utilisations identifiées:

Activateur pour adhésif contact base aqueuse.

#### 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:

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

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

### Symboles :

SGH05 (Corrosion)SGH09 (Environnement)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient                | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|---------------------------|------------|-----------|-------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0  | 231-793-3 | 10 - 30     |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.                                             |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| P273  | Eviter le rejet dans l'environnement.                  |
| P280A | Porter un équipement de protection des yeux/du visage. |

#### Intervention ::

|                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P310               | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.                                                                                                                                                            |
| P391               | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                                                                                       |

## 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]                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau                       | Mélange                                 | 60 - 90 | Substance non classée comme dangereuse                                                                                 |
| Sulfate de zinc (anhydre) | (N° CAS) 7733-02-0<br>(N° CE) 231-793-3 | 10 - 30 | Tox. aigüe 4, H302<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

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

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:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

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

Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Oxides de soufre

#### Condition

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

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec 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:**

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. 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. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

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

Stocker à l'écart des bases fortes.

### **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.

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

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

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

#### **8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux/du visage:**

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

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*

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

**Protection de la peau/la main**

Pas de gants de protection chimique sont requises

**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 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:**

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                     |
| <b>Aspect physique spécifique::</b>           | Liquide transparent                         |
| <b>Couleur</b>                                | Incolore transparent                        |
| <b>Odeur</b>                                  | Inodore                                     |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | 100 °C                                      |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Non applicable.                             |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>pH</b>                                     | 4 - 5,6                                     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 44,6 mm²/s                                  |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Totale                                      |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | Totale                                      |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | 3 333,1 Pa                                  |
| <b>Densité</b>                                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,12 - 1,17 [Réf. Standard :Eau = 1]        |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <=1 [Réf. Standard :Air=1]                  |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>                      |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

**Composés Organiques Volatils**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Taux d'évaporation:**

1 [Réf. Standard :Eau = 1]

**Masse moléculaire:**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Teneur en matières volatiles:**

*Pas de données de tests disponibles.*

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

### 10.5 Matériaux à éviter:

Bases fortes

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

#### Les signes et symptômes d'exposition

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

#### **Inhalation:**

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

#### **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:**

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

**Ingestion:**

Peut être nocif en cas d'ingestion 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 aigüe**

| Nom                       | Route     | Organismes | Valeur                                                     |
|---------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------|
| Produit                   | Ingestion |            | Pas de données disponibles. Calculé. >2 000 - ≈5 000 mg/kg |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Cutané    | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                                         |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion | Rat        | LD50 920 mg/kg                                             |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                       | Organismes | Valeur                          |
|---------------------------|------------|---------------------------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Lapin      | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                       | Organismes | Valeur   |
|---------------------------|------------|----------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Lapin      | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                       | Organismes                         | Valeur        |
|---------------------------|------------------------------------|---------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Multipl<br>es espèces<br>animales. | 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                                                                                                            |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Sulfate de zinc (anhydre) | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom                       | Route     | Organismes | Valeur          |
|---------------------------|-----------|------------|-----------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion | Souris     | Non-cancérogène |

## Toxicité pour la reproduction

### Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom                       | Route     | Valeur                                                   | Organismes            | Test résultat            | Durée d'exposition     |
|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat                   | NOAEL 42,5 mg/kg/jour    | Pendant l'organogénèse |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Composants similaires | NOAEL 7.2 mg zinc/kg/day |                        |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat                   | LOAEL 240 mg zinc/kg/day | 30 jours               |

### Organe(s) cible(s)

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

| Nom                       | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur                                                                                                            | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|---------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | 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 Pas disponible |                    |

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

| Nom                       | Route      | Organe(s) cible(s)                                                                                                                                                                                                | Valeur                                                                                                            | Organismes | Test résultat             | Durée d'exposition |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | Inhalation | Coeur   Système respiratoire                                                                                                                                                                                      | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 100 ug zinc/m3      | 16 semaines        |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion  | Système endocrine                                                                                                                                                                                                 | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL 53.5 mg zinc/kg/day | 13 semaines        |
| Sulfate de zinc (anhydre) | Ingestion  | système hématopoïétique   Foie   Rénale et / ou de la vessie   Coeur   tractus gastro-intestinal   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système immunitaire   muscles   Système nerveux   Système respiratoire | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 564 mg zinc/kg/day  | 13 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.

## Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2

et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

#### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                  | N° CAS    | Organisme          | Type         | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---------------------------|-----------|--------------------|--------------|------------|------------------|---------------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Truite arc-en-ciel | Estimé       | 96 heures  | LC50             | 0,42 mg/l     |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | N/A                | Expérimental | 48 heures  | EC50             | 0,099 mg/l    |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Boue activée       | Expérimental | 3 heures   | EC50             | 12,8 mg/l     |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | EC50             | 0,104 mg/l    |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Puce d'eau         | Expérimental | 48 heures  | EC50             | 0,15 mg/l     |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Diatomée           | Expérimental | 72 heures  | NOEC             | 0,05 mg/l     |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Algues vertes      | Expérimental | 72 heures  | NOEC             | 0,012 mg/l    |
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Puce d'eau         | Expérimental | 7 jours    | NOEC             | 0,032 mg/l    |

#### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                  | N° CAS    | Type de test                             | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---------------------------|-----------|------------------------------------------|-------|--------------|---------------|-----------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                  | CAS N°    | Type de test               | Durée    | Type d'étude               | Test résultat | Protocole |
|---------------------------|-----------|----------------------------|----------|----------------------------|---------------|-----------|
| Sulfate de zinc (anhydre) | 7733-02-0 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 242           |           |

#### 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.

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)**

060313\* Sels solides et solutions contenant des métaux lourds.

08 04 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

**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<br/>numéro d'identification</b>                                | UN3082                                                                                              | UN3082                                                                                              | UN3082                                                                                              |
| <b>14.2 Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b>                         | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A (SULFATE<br>DE ZINC) | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A (SULFATE<br>DE ZINC) | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A (SULFATE<br>DE ZINC) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger<br/>pour le transport</b>                                | 9                                                                                                   | 9                                                                                                   | 9                                                                                                   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                       | III                                                                                                 | III                                                                                                 | III                                                                                                 |
| <b>14.5 Dangers pour<br/>l'environnement</b>                                         | Dangereux pour<br>l'environnement                                                                   | Ne s'applique pas.                                                                                  | Polluant marin                                                                                      |
| <b>14.6 Précautions spéciales<br/>pour l'utilisateur</b>                             | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                  | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS pour<br>plus d'informations                  | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                  |
| <b>14.7 Transport maritime en<br/>vrac conformément aux<br/>instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             |
| <b>Température de régulation</b>                                                     | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             |
| <b>Température critique</b>                                                          | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                             |

|                                   |                 |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Code de classification ADR</b> | M6              | Non applicable. | Non applicable. |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>   | Non applicable. | Non applicable. | Aucun           |

Veuillez 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. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers                  | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| E2 Dangereux pour le milieu aquatique | 200                                                | 500                           |

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

#### 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 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

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

**Raison de la révision:**

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

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

Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.

Section 04: Premiers soins - Symptômes et effets (CLP) - L'information a été ajoutée.

Section 4: Informations sur les effets toxicologiques - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.

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

Section 09 :Caractéristiques des particules N/A - L'information a été ajoutée.

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

Section 15 : Texte de la substance Seveso - 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 Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>**



## 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.

**Référence FDS:** 21-2026-9  
**Date de révision:** 18/10/2022

**Numéro de version:** 12.00  
**Annule et remplace la**  
**version du :** 15/06/2022

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:

3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 2000NF, Blue

#### Numéros d'identification de produit

UU-0036-4624-5

7100083354

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

#### - Utilisations identifiées:

Colle contact en dispersion aqueuse.

### 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:

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

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B - Repr. 1B; H360F

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

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 :

SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient                                   | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|----------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Colophane                                    | 8050-09-7  | 232-475-7 | 0,5 - 1,5   |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol | 119-47-1   | 204-327-1 | < 1         |

### MENTIONS DE DANGER:

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.                                                       |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| P201  | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P280E | Porter des gants de protection.                 |

#### Intervention ::

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

### AUTRES INFORMATIONS:

#### Précaution - Extra:

Réservé aux utilisateurs professionnels.

33% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 40% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

## 2.3 .Autres dangers

Contient une substance identifiée comme un perturbateur endocrinien dans la liste établie conformément à l'article 59 (1) de REACH

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]                                                                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau                                                    | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2                                | 30 - 60   | Substance non classée comme dangereuse                                                                                           |
| Copolymère de 2, 3-dichloro-1, 3-butadiène-chloroprène | (N° CAS) 25067-95-2                                                    | 15 - 40   | Substance non classée comme dangereuse                                                                                           |
| Oxyde de zinc                                          | (N° CAS) 1314-13-2<br>(N° CE) 215-222-5<br>(N° REACH) 01-2119463881-32 | 0,5 - 1,5 | Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1                                                              |
| Colophane                                              | (N° CAS) 8050-09-7<br>(N° CE) 232-475-7<br>(N° REACH) 01-2119480418-32 | 0,5 - 1,5 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                              |
| Colophane, polymère avec phénol                        | (N° CAS) 68083-03-4<br>(N° CE) 500-192-0                               | 3 - 7     | Substance non classée comme dangereuse                                                                                           |
| Esters glycériques de colophane                        | (N° CAS) 8050-31-5<br>(N° CE) 232-482-5                                | 3 - 7     | Substance non classée comme dangereuse                                                                                           |
| Éthanol                                                | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° REACH) 01-2119457610-43   | 1 - 5     | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319                                                                                    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques    | (N° CE) 927-510-4                                                      | 2 - 3     | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Liq. inflam. 2, H225<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. de la peau 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| Rosinate de potassium                                  | (N° CAS) 61790-50-9<br>(N° CE) 263-142-4                               | < 2       | Irr. des yeux 2, H319                                                                                                            |
| Hydroxyde de potassium                                 | (N° CAS) 1310-58-3<br>(N° CE) 215-181-3<br>(N° REACH) 01-2119487136-33 | < 1       | Tox. aigüe 3, H301<br>Corr. cutanée 1A, H314<br>Met. Corr. 1, H290                                                               |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol           | (N° CAS) 119-47-1<br>(N° CE) 204-327-1<br>(N° REACH) 01-2119496065-33  | < 1       | Repr. 1B, H360F                                                                                                                  |

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.

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

**Limites de concentration spécifique**

| Ingrédient             | Identifiant(s)                                                         | Limites de concentration spécifique                                                                                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éthanol                | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° REACH) 01-2119457610-43   | (C ≥ 50%) Irr. des yeux 2, H319                                                                                                                             |
| Hydroxyde de potassium | (N° CAS) 1310-58-3<br>(N° CE) 215-181-3<br>(N° REACH) 01-2119487136-33 | (C ≥ 5%) Corr. cutanée 1A, H314<br>(2% ≤ C < 5%) Corr. cutanée 1B, H314<br>(0.5% ≤ C < 2%) Irr. de la peau 2, H315<br>(0.5% ≤ C < 2%) Irr. des yeux 2, H319 |

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

**4. PREMIERS SOINS****4.1. Description des premiers secours:****Inhalation:**

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

**Contact avec la peau:**

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

**Contact avec les yeux:**

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

**En cas d'ingestion:**

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

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

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:  
Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons).

**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**

Hydrocarbures

**Condition**

Pendant la combustion.

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Ammoniaque  
Oxydes d'azote.

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
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:**

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Couvrir 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 un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### **6.4. Références à d'autres sections:**

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

## **7. Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. 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) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

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

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

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

pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

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

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

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:       |
|------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Hydroxyde de potassium | 1310-58-3  | OELs Belgique | CEIL:2 mg/m3                                                                                | Irritation ou un poison aigu existe |
| Oxyde de zinc          | 1314-13-2  | OELs Belgique | VLEP(fraction respirable)(8 heures):2 mg/m3; VLEP(fraction respirable)(15 minutes):10 mg/m3 |                                     |
| Éthanol                | 64-17-5    | OELs Belgique | VLEP (8 heures):1907 mg/m3(1000 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 une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

##### Protection des yeux/du visage:

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

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

##### Normes applicables / Standards

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

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

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

| Matériel        | Epaisseur (mm)             | Temps de pénétration       |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

*Normes applicables / Standards*

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

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

**Protection respiratoire:**

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

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>Aspect physique spécifique::</b>           | Liquide bleu laiteux                             |
| <b>Couleur</b>                                | Bleu                                             |
| <b>Odeur</b>                                  | Légère ammoniacale                               |
| <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>         | $\geq 100$ °C                                    |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.                                  |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | 68,3 °C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ] |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |
| <b>pH</b>                                     | 10 - 11                                          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 89,3 - 94,3 mm <sup>2</sup> /s                   |
| <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>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |
| <b>Densité</b>                                | 1,06 - 1,12 g/ml                                 |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,06 - 1,12 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]    |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>      |

**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>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | 48 - 52 %                                   |

## 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.

étincelles et / ou flammes

### 10.5 Matériaux à éviter:

Acides 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:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Autres effets de santé:****Toxicité pour la reproduction / le développement**

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

**Information complémentaire:**

Ce produit contient de l'éthanol. Les boissons alcoolisées et de l'éthanol dans les boissons alcoolisées ont été classées par le Centre International de Recherche sur le Cancer comme cancérogène pour l'homme. Il ya aussi des données associant la consommation humaine de boissons alcoolisées avec la toxicité pour le développement et la toxicité du foie. On ne s'attend pas l'exposition à l'éthanol lors de l'utilisation prévisible de ce produit pour causer le cancer, toxicité pour le développement ou la toxicité hépatique.

**Données toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

| Nom                                                 | Route                                           | Organismes | Valeur                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Produit                                             | Cutané                                          |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Produit                                             | Inhalation - Vapeur (4 h)                       |            | Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l     |
| Produit                                             | Ingestion                                       |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Esters glycériques de colophane                     | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Esters glycériques de colophane                     | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Colophane, polymère avec phénol                     | Cutané                                          |            | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg              |
| Colophane, polymère avec phénol                     | Ingestion                                       |            | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg                |
| Éthanol                                             | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 15 800 mg/kg                              |
| Éthanol                                             | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat        | LC50 124,7 mg/l                                  |
| Éthanol                                             | Ingestion                                       | Rat        | LD50 17 800 mg/kg                                |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 2 920 mg/kg                               |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané                                          | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat        | LC50 > 23,3 mg/l                                 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat        | LC50 > 5,61 mg/l                                 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 840 mg/kg                               |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Rosinate de potassium                               | Cutané                                          | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Rosinate de potassium                               | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Oxyde de zinc                                       | Cutané                                          |            | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg              |
| Oxyde de zinc                                       | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat        | LC50 > 5,7 mg/l                                  |
| Oxyde de zinc                                       | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Colophane                                           | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 2 500 mg/kg                               |
| Colophane                                           | Ingestion                                       | Rat        | LD50 7 600 mg/kg                                 |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 10 000 mg/kg                              |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Hydroxyde de potassium                              | Cutané                                          | Lapin      | LD50 > 1 260 mg/kg                               |
| Hydroxyde de potassium                              | Ingestion                                       | Rat        | LD50 273 mg/kg                                   |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                                                 | Organismes      | Valeur                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Esters glycériques de colophane                     | Lapin           | Irritation minimale.            |
| Éthanol                                             | Lapin           | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin           | Irritant                        |
| Rosinate de potassium                               | Lapin           | Aucune irritation significative |
| Oxyde de zinc                                       | Homme et animal | Aucune irritation significative |
| Colophane                                           | Lapin           | Aucune irritation significative |
| Hydroxyde de potassium                              | Lapin           | Corrosif                        |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                                                 | Organismes | Valeur                          |
|-----------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Esters glycériques de colophane                     | Lapin      | Moyennement irritant            |
| Éthanol                                             | Lapin      | Irritant sévère                 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin      | Moyennement irritant            |
| Rosinate de potassium                               | Lapin      | Irritant modéré                 |
| Oxyde de zinc                                       | Lapin      | Moyennement irritant            |
| Colophane                                           | Lapin      | Moyennement irritant            |
| Hydroxyde de potassium                              | Lapin      | Corrosif                        |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                                                 | Organismes    | Valeur        |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Esters glycériques de colophane                     | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Éthanol                                             | Humain        | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Rosinate de potassium                               | Souris        | Non-classifié |
| Oxyde de zinc                                       | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Colophane                                           | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

| Nom       | Organismes | Valeur        |
|-----------|------------|---------------|
| Colophane | Humain     | Non-classifié |

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom                                                 | Route    | Valeur                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esters glycériques de colophane                     | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Éthanol                                             | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Éthanol                                             | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Oxyde de zinc                                       | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc                                       | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom     | Route     | Organismes                  | Valeur                                                                                                            |
|---------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éthanol | Ingestion | Multiples espèces animales. | 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                           |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| Éthanol                                             | Inhalation   | Non classifié pour les effets sur le développement                    | Rat                         | NOAEL 38 mg/l          | Pendant la grossesse                         |
| Éthanol                                             | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur le développement                    | Rat                         | NOAEL 5 200 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine               | Rat                         | NOAEL Non disponible   | 2 génération                                 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine              | Rat                         | NOAEL Non disponible   | 2 génération                                 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement                    | Rat                         | NOAEL Non disponible   | 2 génération                                 |
| Oxyde de zinc                                       | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | Multiples espèces animales. | NOAEL 125 mg/kg/jour   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | Ingestion    | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine               | Rat                         | NOAEL 50 mg/kg/jour    | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | Ingestion    | Toxique pour la reproduction masculine                                | Rat                         | NOAEL 12,5 mg/kg/jour  | 50 jours                                     |

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

| Nom                                                 | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur                                                                                                            | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|-----------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Éthanol                                             | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain                           | LOAEL 9,4 mg/l       | Pas disponible     |
| Éthanol                                             | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Non-classifié                                                                                                     | Homme et animal                  | NOAEL Pas disponible |                    |
| Éthanol                                             | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Non-classifié                                                                                                     | Multiples espèces animales.      | NOAEL Pas disponible |                    |
| Éthanol                                             | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie           | Non-classifié                                                                                                     | Chien                            | NOAEL 3 000 mg/kg    |                    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal                  | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                           | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 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 |                    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel           | NOAEL Non disponible |                    |

|                        |            |                                    |                                                                                                                   |                                  |                      |  |
|------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| Rosinate de potassium  | 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 |  |
| Hydroxyde de potassium | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire.                                                                       | Humain                           | NOAEL Pas disponible |  |

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

| Nom                             | Route      | Organe(s) cible(s)                                                                                                                                                                                                                                     | Valeur                                                                                                            | Organismes | Test résultat          | Durée d'exposition |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------|
| Esters glycériques de colophane | Ingestion  | Foie   Coeur   la peau   Système endocrine   os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   moelle osseuse   système hématopoïétique   système immunitaire   muscles   Système nerveux   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 5 000 mg/kg/jour | 90 jours           |
| Éthanol                         | Inhalation | Foie                                                                                                                                                                                                                                                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Lapin      | LOAEL 124 mg/l         | 365 jours          |
| Éthanol                         | Inhalation | système hématopoïétique   système immunitaire                                                                                                                                                                                                          | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 25 mg/l          | 14 jours           |
| Éthanol                         | Ingestion  | Foie                                                                                                                                                                                                                                                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | LOAEL 8 000 mg/kg/jour | 4 Mois             |
| Éthanol                         | Ingestion  | Rénale et / ou de la vessie                                                                                                                                                                                                                            | Non-classifié                                                                                                     | Chien      | NOAEL 3 000 mg/kg/jour | 7 jours            |
| Oxyde de zinc                   | Ingestion  | Système nerveux                                                                                                                                                                                                                                        | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 600 mg/kg/jour   | 10 jours           |
| Oxyde de zinc                   | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Rénale et / ou de la vessie                                                                                                                                                                              | Non-classifié                                                                                                     | Autres     | NOAEL 500 mg/kg/jour   | 6 Mois             |

**Danger par aspiration**

| Nom                                                 | Valeur              |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Risque d'aspiration |

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

**11.2. Informations sur d'autres dangers****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 |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Copolymère de 2, 3-dichloro-1, 3-butadiène-chloroprène | 25067-95-2 | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A                                                                    | N/A           |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Bactéries          | Expérimental                                                    | N/A        | EC50                                                                   | 76,1 mg/l     |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EL50                                                                   | >100 mg/l     |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | EL50                                                                   | 911 mg/l      |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Poisson zèbre      | Expérimental                                                    | 96 heures  | LL50                                                                   | >1 mg/l       |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | NOEL                                                                   | 100 mg/l      |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Boue activée       | Estimé                                                          | 3 heures   | EC50                                                                   | 6,5 mg/l      |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures  | EC50                                                                   | 0,052 mg/l    |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Truite arc-en-ciel | Estimé                                                          | 96 heures  | LC50                                                                   | 0,21 mg/l     |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Puce d'eau         | Estimé                                                          | 48 heures  | EC50                                                                   | 0,07 mg/l     |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures  | NOEC                                                                   | 0,006 mg/l    |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Puce d'eau         | Estimé                                                          | 7 jours    | NOEC                                                                   | 0,02 mg/l     |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Truite arc-en-ciel | Estimé                                                          | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| Colophane, polymère avec phénol                        | 68083-03-4 | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A                                                                    | N/A           |
| Éthanol                                                | 64-17-5    | Vairon de Fathead  | Expérimental                                                    | 96 heures  | LC50                                                                   | 14 200 mg/l   |
| Éthanol                                                | 64-17-5    | Poisson            | Expérimental                                                    | 96 heures  | LC50                                                                   | 11 000 mg/l   |
| Éthanol                                                | 64-17-5    | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC50                                                                   | 275 mg/l      |
| Éthanol                                                | 64-17-5    | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | LC50                                                                   | 5 012 mg/l    |

|                                                     |            |                    |                                                                 |           |                                                                        |              |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Éthanol                                             | 64-17-5    | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures | ErC10                                                                  | 11,5 mg/l    |
| Éthanol                                             | 64-17-5    | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 10 jours  | NOEC                                                                   | 9,6 mg/l     |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Algues vertes      | Composant analogue                                              | 72 heures | EL50                                                                   | 29 mg/l      |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Medaka             | Composant analogue                                              | 96 heures | LC50                                                                   | 0,561 mg/l   |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Puce d'eau         | Composant analogue                                              | 48 heures | EC50                                                                   | 0,4 mg/l     |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures | EL50                                                                   | 29 mg/l      |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Puce d'eau         | Estimé                                                          | 48 heures | EL50                                                                   | 3 mg/l       |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Truite arc-en-ciel | Expérimental                                                    | 96 heures | LL50                                                                   | >13,4 mg/l   |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Algues vertes      | Composant analogue                                              | 72 heures | NOEL                                                                   | 6,3 mg/l     |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Puce d'eau         | Composant analogue                                              | 21 jours  | NOEC                                                                   | 0,17 mg/l    |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Algues vertes      | Estimé                                                          | 72 heures | NOEL                                                                   | 6,3 mg/l     |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Puce d'eau         | Estimé                                                          | 21 jours  | NOEL                                                                   | 1 mg/l       |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Boue activée       | Composant analogue                                              | 15 heures | IC50                                                                   | 29 mg/l      |
| Rosinate de potassium                               | 61790-50-9 | Boue activée       | Composant analogue                                              | 3 heures  | EC10                                                                   | >10 000 mg/l |
| Rosinate de potassium                               | 61790-50-9 | Vairon de Fathead  | Composant analogue                                              | 96 heures | LC50                                                                   | 1,7 mg/l     |
| Rosinate de potassium                               | 61790-50-9 | Algues vertes      | Composant analogue                                              | 72 heures | EC50                                                                   | 39,6 mg/l    |
| Rosinate de potassium                               | 61790-50-9 | Puce d'eau         | Composant analogue                                              | 48 heures | EC50                                                                   | 1,6 mg/l     |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Algues vertes      | Point final non atteint                                         | 72 heures | EC50                                                                   | >100 mg/l    |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Puce d'eau         | Point final non atteint                                         | 48 heures | EC50                                                                   | >100 mg/l    |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Boue activée       | Expérimental                                                    | 3 heures  | EC50                                                                   | >10 000 mg/l |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Medaka             | Expérimental                                                    | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures | NOEC                                                                   | 1,3 mg/l     |
| Hydroxyde de potassium                              | 1310-58-3  | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A                                                                    | N/A          |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|----------|--------|--------------|-------|--------------|---------------|-----------|
|----------|--------|--------------|-------|--------------|---------------|-----------|

|                                                        |            |                                          |          |                               |                                                                                  |                                |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Copolymère de 2, 3-dichloro-1, 3-butadiène-chloroprène | 25067-95-2 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A                                                                              | N/A                            |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 64 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A                                                                              | N/A                            |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO  | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| Colophane, polymère avec phénol                        | 68083-03-4 | Modelé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 25.5 %BOD/Th OD                                                                  | Catalogic™                     |
| Éthanol                                                | 64-17-5    | Expérimental<br>Biodégradation           | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 89 %BOD/ThO D                                                                    | OCDE 301C                      |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques    | 927-510-4  | Composant analogue<br>Biodégradation     | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 74.4 %BOD/Th OD                                                                  | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques    | 927-510-4  | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène               | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Rosinate de potassium                                  | 61790-50-9 | Composant analogue<br>Biodégradation     | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 80 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol           | 119-47-1   | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 0 %BOD/ThO D                                                                     | OCDE 301C                      |
| Hydroxyde de potassium                                 | 1310-58-3  | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A                                                                              | N/A                            |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                               | CAS N°     | Type de test                                                    | Durée    | Type d'étude               | Test résultat | Protocole                |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------------|--------------------------|
| Copolymère de 2, 3-dichloro-1, 3-butadiène-chloroprène | 25067-95-2 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                        | N/A           | N/A                      |
| Colophane                                              | 8050-09-7  | Composant analogue BCF - Poisson                                | 20 jours | Facteur de bioaccumulation | 129           |                          |
| Oxyde de zinc                                          | 1314-13-2  | Expérimental BCF - Poisson                                      | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤217          | OECD305-Bioconcentration |
| Esters glycériques de colophane                        | 8050-31-5  | Données non disponibles ou                                      | N/A      | N/A                        | N/A           | N/A                      |

|                                                     |            |                                                                 |          |                                           |       |                          |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------|--------------------------|
|                                                     |            | insuffisantes pour la classification                            |          |                                           |       |                          |
| Colophane, polymère avec phénol                     | 68083-03-4 | Modèle Bioconcentratie                                          |          | Facteur de bioaccumulation                | 1900  | Catalogic™               |
| Éthanol                                             | 64-17-5    | Expérimental Bioconcentratie                                    |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.35 |                          |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A   | N/A                      |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Composant analogue BCF - Poisson                                | 28 jours | Facteur de bioaccumulation                | 540   | OECD305-Bioconcentration |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4  | Composant analogue Bioconcentratie                              |          | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.66  |                          |
| Rosinate de potassium                               | 61790-50-9 | Composant analogue BCF - Poisson                                | 20 jours | Facteur de bioaccumulation                | ≤129  |                          |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol        | 119-47-1   | Expérimental BCF - Poisson                                      | 60 jours | Facteur de bioaccumulation                | 840   | OECD305-Bioconcentration |
| Hydroxyde de potassium                              | 1310-58-3  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                                       | N/A   | N/A                      |

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel                                            | CAS N°    | Type de test                | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Esters glycériques de colophane                     | 8050-31-5 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc          | >1000 l/kg    | Episuite™ |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Modèle Mobilité dans le sol | Koc          | ≥202 l/kg     | Episuite™ |

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

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

#### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

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

#### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. 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)**

08 04 09\* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
20 01 27\* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

**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<br/>numéro d'identification</b>                                | UN3082                                                                                            | UN3082                                                                                            | UN3082                                                                                            |
| <b>14.2 Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b>                         | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>SOLIDE, N.S.A.( OXYDE<br>DE ZINC) | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>SOLIDE, N.S.A.( OXYDE DE<br>ZINC) | MATIERE DANGEREUSE<br>DU POINT DE VUE DE<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>SOLIDE, N.S.A.( OXYDE<br>DE ZINC) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger<br/>pour le transport</b>                                | 9                                                                                                 | 9                                                                                                 | 9                                                                                                 |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                       | III                                                                                               | III                                                                                               | III                                                                                               |
| <b>14.5 Dangers pour<br/>l'environnement</b>                                         | Dangereux pour<br>l'environnement                                                                 | Ne s'applique pas.                                                                                | Polluant marin                                                                                    |
| <b>14.6 Précautions spéciales<br/>pour l'utilisateur</b>                             | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS pour<br>plus d'informations                | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                |
| <b>14.7 Transport maritime en<br/>vrac conformément aux<br/>instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           |
| <b>Température de régulation</b>                                                     | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           |
| <b>Température critique</b>                                                          | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                           |
| <b>Code de classification ADR</b>                                                    | M6                                                                                                | Non applicable.                                                                                   | Non applicable.                                                                                   |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>                                                      | Non applicable.                                                                                   | Non applicable.                                                                                   | Aucun                                                                                             |

Veuillez 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 d'Autorisation selon REACH:

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

#### Ingrédient

6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol

#### Numéro CAS

119-47-1

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

#### Statut des inventaires

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

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 |
| Éthanol                | 64-17-5        | 10                                                 | 50                            |
| Oxyde de zinc          | 1314-13-2      | 100                                                | 200                           |

#### 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.                                                   |
| H290  | Peut être corrosif pour les métaux.                                                     |
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H314  | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux                                                 |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                   |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.                                                              |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Raison de la révision:**

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

Section 11: Les effets sur la santé (Informations supplémentaires) - 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 14 Code de classification - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

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

Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

Section 14 Groupe d'emballage - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

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

Section 14 Code de ségrégation - Données réglementaires - L'information a été modifiée.

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

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

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