



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 22-7409-0  | <b>Numéro de version:</b>                 | 3.04       |
| <b>Date de révision:</b> | 27/05/2011 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 10/02/2011 |

Numéro de version Transport 1.00 (29/09/2010):

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:

SCOTCHCAST 40 G B/A

##### Numéros d'identification de produit

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| FQ-1000-7718-6 | KE-2351-0776-7 | KE-2351-0777-5 | KE-2351-0778-3 | KE-2351-0779-1 |
| KE-2351-0780-9 | KE-2351-0784-1 | KE-2351-0785-8 | KE-2351-0786-6 | KE-2351-0787-4 |
| KE-2351-0788-2 | KE-2351-0789-0 | KE-2351-0790-8 | KE-2351-0791-6 | KE-2351-0896-3 |
| KE-2351-0897-1 | KE-2351-0907-8 | KE-2351-0908-6 | KE-2351-0909-4 | KE-2351-0910-2 |
| KE-2351-0914-4 | KE-2351-0938-3 | KE-2351-1001-9 | KE-2351-1158-7 | KE-2351-1177-7 |

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

Résine électrique

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** Tox.be@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

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 FDS des composants de cette page de couverture. Les références des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:

22-7348-0, 22-7349-8

### INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FQ-1000-7718-6, KE-2351-0776-7, KE-2351-0777-5, KE-2351-0778-3,  
KE-2351-0779-1, KE-2351-0780-9, KE-2351-0784-1, KE-2351-0785-8,  
KE-2351-0786-6, KE-2351-0787-4, KE-2351-0788-2, KE-2351-0789-0,

KE-2351-0790-8, KE-2351-0791-6, KE-2351-0896-3, KE-2351-0897-1,  
KE-2351-0907-8, KE-2351-0908-6, KE-2351-0909-4, KE-2351-0910-2,  
KE-2351-0914-4, KE-2351-0938-3, KE-2351-1001-9, KE-2351-1158-7,  
KE-2351-1177-7

Non réglementé pour le transport

## ETIQUETTE DU KIT

### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

#### MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER:

#### Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation) GHS08 (Danger pour la santé) |

#### Pictogrammes



#### MENTIONS DE DANGER:

|      |  |
|------|--|
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                    |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>Système respiratoire |

#### MENTIONS DE MISE EN GARDE

##### Prévention:

|       |  |
|-------|--|
| P260  | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                            |
| P285  | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.                  |

##### Intervention::

|                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340        | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P333 + P313        | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |
| P312               | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |

#### AUTRES INFORMATIONS

**Dangers supplémentaires (statements)**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)****Symboles:**

Xn Xn Nocif

**Contient:**

Se référer aux étiquettes des composants pour les ingrédients à mentionner.

**Phrases de risque**

R20 Nocif par inhalation.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

**Conseils de prudence**

S24 Eviter le contact avec la peau.  
S23A Ne pas respirer les vapeurs.  
S37 Porter des gants appropriés.  
S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:**

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

**Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. modification.

En tête de page: désignation commerciale du produit modification.

Numéros d'identification 3M modification.

Numéros d'identification 3M modification.

Section 1 : Adresse modification.

Copyright modification.

Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) modification.

Logo du firme ajouté.

Téléphone (titre) ajouté.

Téléphone du firme ajouté.



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company 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:** 22-7348-0  
**Date de révision:** 27/04/2011

**Numéro de version:** 3.00  
**Annule et remplace la version du :** 17/11/2010

**Numéro de version Transport 1.00 (29/09/2010):**

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:**  
SCOTCHCAST 40, PARTIE A

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

- **Utilisations identifiées:**  
Résine.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:**

**ADRESSE:** 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** Tox.be@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**  
- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE

**CLASSIFICATION:**

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

- **Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

**Eléments de l'étiquette**

- **Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE**

### AUTRES INFORMATIONS

## SCOTCHCAST 40, PARTIE A

### Dangers supplémentaires (statements)

EUH210

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

### - Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

**Symboles:** aucun

### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

**Phrases de risque** aucun

**Conseils de prudence** aucun

### Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient                             | Numéro CAS | Inventaire EU    | % par poids | Classification                  |
|--|------------|------------------|-------------|---------------------------------|
| Huile de ricin                         | 8001-79-4  | EINECS 232-293-8 | 40 - 60     |                                 |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) | 25791-96-2 | NLP 500-044-5    | 25 - 40     |                                 |
| Talc                                   | 14807-96-6 | EINECS 238-877-9 | 5 - 20      | STOT RE 1, H372 (Auto classées) |
| Zéolithes                              | 1318-02-1  | EINECS 215-283-8 | 1 - 10      |                                 |
| Propane-1,2-diol                       | 57-55-6    | EINECS 200-338-0 | 0,1 - 5     |                                 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1.Description des premiers secours:

#### 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.

#### Contact avec la peau:

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

#### Inhalation:

Aucun premier secours n'est anticipé.

## SCOTCHCAST 40, PARTIE A

### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : Utiliser le dioxyde de carbone ou un extincteur à poudre chimique pour l'extinction.

### 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

Oxydes d'azote.

#### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

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

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

Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. 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

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

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

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

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

Pas conditions de stockage particulières

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

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

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

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence:       | Type de limite                                       | Informations complémentaires: |
|------------|------------|---------------|--|-------------------------------|
| Talc       | 14807-96-6 | OELs Belgique | TWA(as respirable dust)(8 hours):2 mg/m <sup>3</sup> |                               |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

/

Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m<sup>3</sup>: milligrammes par mètre cube

/

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

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

Protection de la peau non demandée

##### Protection respiratoire:

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Etat physique:                 | Liquide                                  |
| Apparence/odeur:               | Blanc. Inodore                           |
| pH                             | Non applicable.                          |
| Point/intervalle d'ébullition: | Pas de données de tests disponibles.     |
| Point de fusion:               | Non applicable.                          |
| Inflammabilité (solide, gaz):  | Non classifié                            |
| Dangers d'explosion:           | Non classifié                            |
| Propriétés comburantes:        | Non classifié                            |
| Point d'éclair:                | >=200 °C [Méthode de test: Coupe fermée] |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | Pas de données de tests disponibles.     |

**Limites d'inflammabilité (UEL)***Pas de données de tests disponibles.***Pression de vapeur***Pas de données de tests disponibles.***Densité relative***1,1 - 1,14 [Réf. Standard :Eau = 1]***Hydrosolubilité***Pas de données de tests disponibles.***Coefficient de partage n-octanol / eau***Pas de données de tests disponibles.***Taux d'évaporation:***Pas de données de tests disponibles.***Taux d'évaporation:***Pas de données de tests disponibles.***Densité de vapeur***Pas de données de tests disponibles.***Viscosité***1,4 - 1,7 Pa.s***Densité***1,1 - 1,14 g/cm<sup>3</sup> [ @ 20 °C ]***9.2. Autres informations:****10. STABILITE ET REACTIVITE****10.1 Réactivité:**

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

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Inconnu

**10.5 Matériaux à éviter:**

Inconnu

**10.6. Produits de décomposition dangereux:****Substance**

Aldéhydes

**Condition**

aux températures élevées

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques:****Les signes et symptômes d'exposition**

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



**Contact avec les yeux:**

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

**Contact avec la peau:**

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

**Inhalation:**

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé.

**Ingestion:**

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

**Données toxicologiques****Toxicité aigue**

| Nom                                    | Route  | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH      |
|--|--|-----------|---|----------------------------|
| Produit                                | Ingestion                                      |           | Pas de données de test disponibles;<br>Estimation de la toxicité aigue calculée >5000 mg/kg | Non-classifié (0% Inconnu) |
| Huile de ricin                         | Ingestion                                      |           | LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg  | Non-classifié              |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) | Dermale  | Lapin     | LD50 > 2,000 mg/kg  | Catégorie5                 |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) | Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures) | Rat       | LC50 > 50 mg/l  | Non-classifié              |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) | Ingestion                                      | Rat       | LD50 4600 mg/kg   | Catégorie5                 |
| Talc                                   | Ingestion                                      |           | LD50 Estimé pour être > 5000 mg/kg  | Non-classifié              |
| Zéolithes                              | Dermale  | Lapin     | LD50 > 2,000 mg/kg  | Non-classifié              |
| Zéolithes                              | Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures) | Rat       | LC50 > 4,57 mg/l  | Non-classifié              |
| Zéolithes                              | Ingestion                                      | Rat       | LD50 > 5,000 mg/kg  | Non-classifié              |
| Propane-1,2-diol                       | Dermale  | Lapin     | LD50 20800 mg/kg  | Non-classifié              |
| Propane-1,2-diol                       | Ingestion                                      | Rat       | LD50 22000 mg/kg  | Non-classifié              |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                                    | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH |
|--|-----------|---|-----------------------|
| Produit                                |           | Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative. | Non-classifié         |
| Huile de ricin                         |           | Irritation minimale.  | Non-classifié         |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles  |                       |
| Talc                                   |           | Aucune irritation   | Non-classifié         |

**SCOTCHCAST 40, PARTIE A**

|                  |  |                                 |               |
|------------------|--|---------------------------------|---------------|
|                  |  | significative                   |               |
| Zéolithes        |  | Pas de données disponibles      |               |
| Propane-1,2-diol |  | Aucune irritation significative | Non-classifié |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                                    | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH |
|--|-----------|---|-----------------------|
| Produit                                |           | Pas de données de test disponibles; estimé comme ne provoquant aucune irritation significative. | Non-classifié         |
| Huile de ricin                         |           | Moyennement irritant  | Non-classifié         |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles  |                       |
| Talc                                   |           | Pas de données disponibles  |                       |
| Zéolithes                              |           | Pas de données disponibles  |                       |
| Propane-1,2-diol                       |           | Moyennement irritant  | Non-classifié         |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                                    | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH                             |
|--|-----------|---|---|
| Produit                                |           | Pas de donnée de test disponible  | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Huile de ricin                         |           | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié                                     |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles  |   |
| Talc                                   |           | Pas de données disponibles  |   |
| Zéolithes                              |           | Pas de données disponibles  |   |
| Propane-1,2-diol                       |           | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié                                     |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

| Nom                                    | Organisms | Valeur                           | Classification UN SGH                             |
|--|-----------|----------------------------------|---|
| Produit                                |           | Pas de donnée de test disponible | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Huile de ricin                         |           | Pas de données disponibles       |   |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles       |   |
| Talc                                   |           | Non sensibilisant                | Non-classifié                                     |
| Zéolithes                              |           | Pas de données disponibles       |   |
| Propane-1,2-diol                       |           | Pas de données disponibles       |   |

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom            | Route    | Valeur                           | Classification UN SGH   |
|----------------|----------|----------------------------------|---|
| Produit        |          | Pas de données disponibles       | Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinales Non-classifié |
| Produit        |          | Pas de donnée de test disponible |   |
| Huile de ricin | In vitro | Non mutagène                     | Non-classifié   |
| Huile de ricin | In vivo  | Non mutagène                     | Non-classifié   |

**SCOTCHCAST 40, PARTIE A**

|  |           |   |               |
|--|-----------|---|---------------|
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles  |               |
| Talc                                   | In vivo   | Non mutagène  | Non-classifié |
| Zéolithes                              |           | Pas de données disponibles  |               |
| Propane-1,2-diol                       | Ingestion | Non mutagène  | Non-classifié |
| Propane-1,2-diol                       | In vitro  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié |

**Cancérogénicité**

| Nom                                    | Route      | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH                             |
|--|------------|-----------|---|---|
| Produit                                |            |           | Pas de donnée de test disponible  | Non-classifié basé sur les données des composants |
| Huile de ricin                         |            |           | Pas de données disponibles  |   |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |            |           | Pas de données disponibles  |   |
| Talc                                   | Inhalation |           | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non-classifié                                     |
| Zéolithes                              |            |           | Pas de données disponibles  |   |
| Propane-1,2-diol                       | Dermale    |           | Non-carcinogène   | Non-classifié                                     |
| Propane-1,2-diol                       | Ingestion  |           | Non-carcinogène   | Non-classifié                                     |

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

| Nom                                    | Route     | Valeur  | Organisms | Test résultat      | Durée d'exposition | Classification UN SGH                             |
|--|-----------|---|-----------|--------------------|--------------------|---|
| Produit                                |           | Pas de donnée de test disponible  |           |                    |                    | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Huile de ricin                         | Ingestion | Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | NOEL 248 mg/kg/day |                    |   |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |           | Pas de données disponibles  |           |                    |                    |   |
| Talc                                   | Ingestion | Non toxique pour la reproduction  |           | NOEL 1600          |                    |   |

**SCOTCHCAST 40, PARTIE A**

|                  |           |   |  |                        |  |  |
|------------------|-----------|---|--|------------------------|--|--|
|                  |           | et/ou sur le développement                                  |  | mg/kg/day              |  |  |
| Zéolithes        |           | Pas de données disponibles                                  |  |                        |  |  |
| Propane-1,2-diol | Ingestion | Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement |  | NOAEL 10,100 mg/kg/day |  |  |

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

| Nom                                    | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Organisms | Test résultat       | Durée d'exposition | Classification UN SGH                             |
|--|------------|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------|---|
| Produit                                |            |                                       | Pas de donnée de test disponible  |           |                     |                    | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Huile de ricin                         |            |                                       | Pas de données disponibles  |           |                     |                    |   |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |            |                                       | Pas de données disponibles  |           |                     |                    |   |
| Talc                                   | Inhalation | irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |           | Irritation Positive |                    | Non-classifié                                     |
| Zéolithes                              |            |                                       | Pas de données disponibles  |           |                     |                    |   |
| Propane-1,2-diol                       | Ingestion  | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |           | NOAEL N/A           |                    | Catégorie 3                                       |

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

| Nom      | Route     | Organe(s) cible(s) | Valeur                           | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition | Classification UN SGH                             |
|----------|-----------|--------------------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| Produit  |           |                    | Pas de donnée de test disponible |           |               |                    | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Huile de | Ingestion | Coeur              | Certaines                        |           | LOEL 248      |                    | Non-classifié                                     |

**SCOTCHCAST 40, PARTIE A**

|  |            |   |   |  |                     |  |               |
|--|------------|---|---|--|---------------------|--|---------------|
| ricin                                  |            |   | données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.           |  | mg/kg/day           |  |               |
| Huile de ricin                         | Ingestion  | système hématopoïétique                   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | LOEL 300 mg/kg/day  |  | Non-classifié |
| Huile de ricin                         | Ingestion  | Foie                                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | NOEL 2000 mg/kg/day |  | Non-classifié |
| Huile de ricin                         | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie               | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | NOEL 3000 mg/kg/day |  | Non-classifié |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) |            |   | Pas de données disponibles  |  |                     |  |               |
| Talc                                   | Inhalation | pneumoconiosis                            | Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée                                    |  | NOAEL N/A           |  | Catégorie 1   |
| Talc                                   | Inhalation | Fibrose pulmonaire   système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | LOEL 6 mg/m3        |  | Non-classifié |
| Zéolithes                              |            |   | Pas de données  |  |                     |  |               |

**SCOTCHCAST 40, PARTIE A**

|                  |           |                             |   |  |                      |  |               |
|------------------|-----------|-----------------------------|---|--|----------------------|--|---------------|
|                  |           |                             | disponibles   |  |                      |  |               |
| Propane-1,2-diol | Ingestion | système hématopoïétique     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |  | LOEL 511 mg/kg/day   |  | Non-classifié |
| Propane-1,2-diol | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives.  |  | NOAEL 5000 mg/kg/day |  | Non-classifié |

**Danger par aspiration**

| Nom                                    | Valeur                           | Classification UN SGH  |
|--|----------------------------------|--|
| Produit                                | Pas de donnée de test disponible | Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité |
| Huile de ricin                         | Pas un risque d'aspiration       | Non-classifié  |
| Ether glycérique du poly(oxypropylène) | Pas un risque d'aspiration       | Non-classifié  |
| Talc                                   | Pas un risque d'aspiration       | Non-classifié  |
| Zéolithes                              | Pas un risque d'aspiration       | Non-classifié  |
| Propane-1,2-diol                       | Pas un risque d'aspiration       | Non-classifié  |

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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

**12.4. Mobilité dans le sol:**

## SCOTCHCAST 40, PARTIE A

Contacter 3M pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter 3M pour plus d'informations.

### 12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques.

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)

|        |   |
|--------|---|
| 080410 | Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09             |
| 200128 | Peintures, encres, colles et résines autres que celles visées à la rubrique 20 01 27. |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR: Non réglementé pour le transport.

IMDG : Non réglementé pour le transport.

IATA: Non réglementé pour le transport.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>Classification</u>                 | <u>Réglementation</u>                                  |
|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--|
| Talc              | 14807-96-6        | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Zéolithes         | 1318-02-1         | Gr.3: non classifié                   | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Talc              | 14807-96-6        | Gr.3: non classifié                   | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

#### Statut global inventaires.

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control

Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. 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 en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce matériel sont conformes les provision du 'Japan Industrial Safety and Health Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter votre division de vente pour plus d'information. 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. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

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

Ne s'applique pas.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

### **Liste des codes des mentions de dangers H**

|      |  |
|------|--|
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|------|--|

#### **Raison de la révision:**

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. modification.

Section 10: Stabilité (Information) modification.

En tête de page: désignation commerciale du produit modification.

Section 9: pH (Information) modification.

Section 1: Titre principale modification.

1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique modification.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) modification.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) modification.

Section 3: Titre principale modification.

Section 4: Titre principale modification.

Section 5: 5.1 Moyens d'extinction (Titre) modification.

Section 5: 5.3: Conseils pour les sapeurs-pompiers modification.

Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) modification.

Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage modification.

Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) modification.

Section 6: Titre principale modification.

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

Section 7: Titre principale modification.

Section 8: Titre principale modification.

Section 8: 8.1: Paramètres de contrôle (Titre) modification.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) modification.

Section 9: Etat physique (Titre) modification.

Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) modification.

Section 9: 9.2: Autres informations (Titre) modification.

N° de version modification.

Date de révision modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 8: Protection respiratoire (Titre) modification.

Section 8: Protection de la peau/la main (Titre) modification.

Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) modification.

Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) modification.

Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) modification.



Section 12: Contactez 3M pour plus d'info modification.  
Section 12: 12.2: Persistence et dégradabilité (Titre) modification.  
Section 12: 12.3 Potentiel bioaccumulative (Titre) modification.  
Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB modification.  
Section 12:12.6: Autres effets indésirables modification.  
Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) modification.  
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information modification.  
Section 9: Dangers d'explosion information modification.  
Section 9: Propriétés comburantes information modification.  
Section 14 : Classification transport modification.  
Rubrique 16: statut global inventaires modification.  
Section 1 : Adresse modification.  
Copyright modification.  
Section 9: Point de fusion (Information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) modification.  
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) modification.  
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après contact oculaire (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après ingestion (Titre) ajouté.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Titre) ajouté.  
Section 15: Cancérogénicité (Titre) ajouté.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne réglementation (Titre) ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Colonne ingrédient) (Titre) ajouté.  
Section 15: Tableau de cancérogénicité (Numéro CAS) (Titre) ajouté.  
Section: Tableau de cancérogénicité (Colonne classification) (Titre) ajouté.  
Section 2: Autres phrases de risques ajouté.  
Logo du firme ajouté.  
Etiquette: Classificatin CLP (Titre) ajouté.  
Etiquette: Classification CLP ajouté.  
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire ajouté.  
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire (Titre) ajouté.  
Etiquette: Renseignements CLP supplémentaires (Titre) ajouté.  
Téléphone (titre) ajouté.  
Téléphone du firme ajouté.  
Section 11: Renseignements sur les effets toxicologiques (Titre) ajouté.  
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) ajouté.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) ajouté.  
Risque d'aspiration (Tableau) ajouté.  
Section 11: Tableau Aspiration (Titre) ajouté.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) ajouté.  
Section 11: Classification (Disclaimer) ajouté.  
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé (Titre) ajouté.  
Cancérogénicité (Tableau) ajouté.  
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) ajouté.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) ajouté.  
Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire ajouté.  
Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) ajouté.  
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) ajouté.  
Sensibilisation de la peau (Tableau) ajouté.  
Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) ajouté.  
Section 11: Nom tableau (Titre) ajouté.  
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) ajouté.

Toxicité pour la reproduction (Tableau) ajouté.  
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Route (Tableau - Titre) ajouté.  
Corrosion de la peau (Tableau irritation) ajouté.  
Section 11: Sensibilisation de la peau (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organisms (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organes Cibles (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) ajouté.  
Organes Cibles - Répété (Tableau) ajouté.  
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) ajouté.  
Organes Cibles - unique ajouté.  
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) ajouté.  
Section 11: Classification UN SGH (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Valeur (Tableau - Titre) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) ajouté.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) ajouté.  
Section 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) ajouté.  
- Utilisations identifiées (Titre) ajouté.  
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) ajouté.  
Section 3: Déclaration ajouté.  
Section 12: Avertissement de classification ajouté.  
Section 12: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) ajouté.  
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.2: Éléments d'étiquette (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) ajouté.  
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) ajouté.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Titre) ajouté.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) ajouté.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) ajouté.  
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) ajouté.  
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) ajouté.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel personnel (Information) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) ajouté.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) ajouté.  
Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations. ajouté.  
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation ajouté.  
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités ajouté.  
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique ajouté.  
Section 7: Plus d'information (statement) ajouté.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) ajouté.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité ajouté.  
Section 8: 8.1: Tableau OEL (Titre) ajouté.  
Section 8: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) ajouté.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) ajouté.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) ajouté.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) ajouté.  
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) ajouté.  
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) ajouté.

Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) ajouté.

Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux ajouté.

Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits ajouté.

Section 10.1: Réactivité (Information) ajouté.

Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) ajouté.

Section 13: 13.1Élimination des déchets ajouté.

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS ajouté.

Section 4: 4.1: Description des mesures de premiers soins (Titre) ajouté.

Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés ajouté.

Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) ajouté.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) ajouté.

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) ajouté.

Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) ajouté.

Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) ajouté.

Section 4: Premiers soins - notes au médecin (REACH/GHS) ajouté.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. ajouté.

Section 16: Liste des codes de mentions H (Titre) ajouté.

Section 4.4.2: Effets toxicologiques (Information - text) ajouté.

Section 8: 8.2: Contrôles de l'exposition ajouté.

Section 10: 10.6: Produits de décomposition (Tableau - colonne 1 - Titre) ajouté.

Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux (Tableau - colonne 2 - Titre) ajouté.

Section 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou le mélange (Titre) ajouté.

Section 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique ajouté.

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour les substances pertinentes dans ce matériel par le déclarant, conformément à la réglementation RÈGLEMENT (CE) n ° 1907/2006. ajouté.

Section 2.1 : Informations de classification ajouté.

Section 11: Les effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) ajouté.

Section 11: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) ajouté.

Section 11: Effets potentiel d'inhalation (Titre) ajouté.

Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Titre) ajouté.

Phrase de risque : aucune ajouté.

Section 7: Manipulation a été supprimé.

Logo de l'entreprise a été supprimé.

Section 3: Effets potentiels de contact avec les yeux (Titre) a été supprimé.

Section 3: Effets potentiels de contact avec la peau (Titre) a été supprimé.

Section 3: Effets potentiel d'inhalation (Titre) a été supprimé.

Section 3: Effets potentiel d'ingestion (Titre) a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - la décontamination - a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux - assistance médical a été supprimé.

Section 5: Moyens d'extinction (Information) a été supprimé.

Section 7: Stokage (Titre) a été supprimé.

Section 8 : Contrôle de l'exposition professionnelle a été supprimé.

Section 8: Prévention de l'ingestion (Information) a été supprimé.

Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits a été supprimé.

Section 13: Méthode de traitement des déchets (Titre) a été supprimé.

Section 13 : Méthode d'élimination a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - décontamination a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau - assistance médicale a été supprimé.

Section 4 : Inhalation a été supprimé.

Section 4 : Inhalation - assistance médicale a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après ingestion - décontamination a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après ingestion - intervention a été supprimé.

Section 4: Premiers soins après ingestion - assistance médicale a été supprimé.

R-phrase a été supprimé.

Section 3: Autres effets de santé (Information) a été supprimé.  
Rubrique 6: Mesures de libération a été supprimé.  
Section 3 : phrase ingrédient a été supprimé.  
Premiers secours a été supprimé.  
Section 2 : Phrase de risque a été supprimé.  
Section 5: Moyens d'extinction inappropriés (Titre) a été supprimé.  
Section 8: Protection de la main (Titre) a été supprimé.  
Section 8: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: (pas de dates disponibles) a été supprimé.  
Section 8: Contrôle de l'exposition a été supprimé.  
Section 8: 8.2.3: Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement (Titre) a été supprimé.  
Section 9: Section 9: Information importante de la sécurité, la santé et l'environnement (Titre) a été supprimé.  
Section 10.1: Conditions à éviter (Titre) a été supprimé.  
Section 10.2: Matériaux à éviter (Titre) a été supprimé.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux (Titre) a été supprimé.  
Section: Phrases de risques (Information) a été supprimé.  
Section 11: Autres effets de santé (Titre) a été supprimé.  
Section 16: Restrictions de l'utilisation (Titre) a été supprimé.  
Section 7 : Manipulation a été supprimé.  
Section 7: Information de stockage a été supprimé.  
Section 8: Prévention d'ingestion (Titre) a été supprimé.  
Section 8 : Protection des yeux / du visage a été supprimé.  
Section 8 : Protection respiratoire a été supprimé.  
Section 8: Protection de la peau (Information) a été supprimé.  
Section 5 : Moyens d'extinction non appropriés a été supprimé.  
Section 5: Procédures contre l'incendie (Information) a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels après contact avec les yeux (information) a été supprimé.  
Section 11 : Information sur les effets respiratoires potentiels a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels d'ingestion (Information) a été supprimé.  
Section 11: Effets potentiels après contact avec la peau (information) a été supprimé.  
Section 12: Pas de dates disponibles (Information) a été supprimé.  
Section 12: Risque environnementale (Information) a été supprimé.  
Précautions personnelles a été supprimé.  
Procédures environnementaux a été supprimé.  
Section 6 : Méthode de nettoyage a été supprimé.  
Section 8 : Protection des mains a été supprimé.  
Section 2: Autres dangers (Titre) a été supprimé.  
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) a été supprimé.  
Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R a été supprimé.  
Section 16 : Restrictions d'utilisation a été supprimé.  
Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. a été supprimé.

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. 3M n'est pas responsable pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

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



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 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:** 22-7349-8  
**Date de révision:** 05/08/2011

**Numéro de version:** 5.00  
**Annule et remplace la version du :** 10/12/2010

**Numéro de version Transport 1.00 (29/09/2010):**

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:**  
SCOTCHCAST 40 G, PARTIE B

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

**- Utilisations identifiées:**  
Résine.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:**

**ADRESSE:** 3M BELGIUM NV, Hermeslaan 7, B-1831 DIEGEM,  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** Tox.be@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**  
**- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE**

**CLASSIFICATION:**

Toxicité aiguë (inhalation): Catégorie 4. Lésions oculaires graves/ irritation oculaire: Catégorie 2A. Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 2. Sensibilisants respiratoires: Catégorie 1. Sensibilisation cutanée: Catégorie 1. Toxicité d'organe cible spécifique: Catégorie 3. Toxicité d'organe cible spécifique (exposition répétée): Catégorie 2.

**- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

**Principaux dangers:**

Xn Nocif  
Sensibilisant

**2.2. Eléments de l'étiquette**

**- Règlement Européenne CLP 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

DANGER:

**Symboles::**

SGH07 (Point d'exclamation) GHS08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



Ingrédient

Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI)

Numéro CAS

9016-87-9

% par poids

100

**MENTIONS DE DANGER:**

|      |  |
|------|--|
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                                    |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.<br>Système respiratoire |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

|       |  |
|-------|--|
| P260  | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.                            |
| P285  | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.                  |

**Intervention::**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340        | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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. |
| P333 + P313        | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |
| P312               | Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  |

**AUTRES INFORMATIONS**

**Dangers supplémentaires (statements)**

|        |  |
|--------|--|
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |
|--------|--|

**- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)**

**Symboles:**

Xn Xn Nocif

## SCOTCHCAST 40 G, PARTIE B

### Contient:

Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI)

### Phrases de risque

R20 Nocif par inhalation.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

### Conseils de prudence

S23A Ne pas respirer les vapeurs.  
S24 Eviter le contact avec la peau.  
S37 Porter des gants appropriés.  
S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

### Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

### 2.3 .Autres dangers

Les personnes déjà sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient                                    | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification  |
|---|------------|---------------|-------------|---|
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) | 9016-87-9  |               | 100         | Xn:R20; Xi:R36-37-38; R42-43 (Auto classées)<br><br>Tox. aigüe 4, H332; Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. resp. 1, H334; Sens. cutanée 1, H317; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10 (Auto classées) |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1.Description des premiers secours:

#### Contact avec les yeux:

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

#### 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.

**Inhalation:**

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

**En cas d'ingestion:**

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie : Utiliser le dioxyde de carbone ou un extincteur à poudre chimique pour l'extinction. NE PAS UTILISER D'EAU.

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

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

**Décomposition dangereuse ou sous-produits****Substance**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

**Condition**

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

**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, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Contenir le renversement. Verser une solution décontaminante pour les isocyanates (90% eau, 8% ammoniacque concentré et 2% de détergent) et laisser réagir pendant 10 minutes, ou verser de l'eau et laisser réagir pendant plus de 30 minutes. Couvrir avec un matériau absorbant. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient homologué pour le transport par les Autorités compétentes, mais ne pas sceller le récipient pendant 48 heures pour éviter une augmentation de la pression. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.



## 7. Manipulation et stockage

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

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Ne pas 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. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi.

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

Conserver le récipient bien fermé pour éviter la contamination avec de l'eau ou l'air. Si on soupçonne une contamination, ne pas refermer le récipient. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.

### 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

| Ingrédient                                       | Numéro CAS | Agence:       | Type de limite                               | Informations complémentaires: |
|--|------------|---------------|--|-------------------------------|
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI)    | 9016-87-9  | OELs Belgique | TWA(8 h):0,052 mg/m <sup>3</sup> (0,005 ppm) |                               |
| OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values. |            |               |  |                               |
| /  |            |               |  |                               |
| Valeurs limites de moyenne d'exposition          |            |               |  |                               |
| ppm : parties par million                        |            |               |  |                               |
| mg/m <sup>3</sup> : milligrammes par mètre cube  |            |               |  |                               |
| /  |            |               |  |                               |

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

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

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de protection ouvertes.

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

Porter des gants et des vêtements de protection

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc butyle

Alcool de polyvinyle (PVA)

Polymère laminé

Les matériaux suivants de vêtements de protection sont recommandés: Tablier - polymère stratifié

**Protection respiratoire:**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur.

Demi-masque ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs organiques et préfiltres contre les particules.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide   |
| <b>Apparence/odeur:</b>                       | Odeur de terre; Liquide brun foncé.   |
| <b>pH</b>                                     | <i>Non applicable.</i>  |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Point de fusion:</b>                       | <i>Non applicable.</i>  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non classifié   |
| <b>Dangers d'explosion:</b>                   | Non classifié   |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                | Non classifié   |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | $\geq 200$ °C [ <i>Méthode de test:</i> Coupe fermée]                                   |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,21 - 1,25 [ <i>Méthode de test:</i> Méthode ASTM] [ <i>Réf. Standard</i><br>:Eau = 1] |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Nulle   |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                    | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>   |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | 8,5 [ <i>Réf. Standard</i> :Air=1]  |
| <b>Viscosité</b>                              | 0,15 Pa.s - 0,25 Pa.s   |
| <b>Densité</b>                                | 1,12 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>   |

### 9.2. Autres informations:

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse peut se produire. Températures  $> 160^{\circ}\text{C}$

### 10.4. Conditions à éviter:

Eviter de polymériser de grandes quantités de produit, afin de prévenir une réaction prématurée (exothermique) avec production de chaleur intense et de fumées.

Conditions de température et de cisaillement élevées.

Chaleur.

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Accélérateurs.

Alcools

Amines

La réaction avec l'eau, les alcools et les amines n'est pas dangereuse si l'on peut éviter l'augmentation de pression interne dans le récipient, en prévoyant des ouvertures de celui-ci.

Eau.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u>    | <u>Condition</u>         |
|---------------------|--------------------------|
| Cyanure d'hydrogène | aux températures élevées |
| Isocyanates         | Utilisation normale      |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

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

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

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

##### Contact avec les yeux:

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

##### Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation): les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

##### Inhalation:

Nocif par 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. Sensibilisation respiratoire: les symptômes peuvent inclure difficultés respiratoires, respiration sifflante, oppression thoracique et arrêt respiratoire. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

##### Ingestion:

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

##### Effets sur les organes cibles

Les personnes précédemment sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

**SCOTCHCAST 40 G, PARTIE B**

Effets respiratoires : Les signes et les symptômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire.

**Information complémentaire:**

Les personnes précédemment sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

**Données toxicologiques****Toxicité aiguë**

| Nom   | Route  | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH      |
|---|--|-----------|---|----------------------------|
| Produit                                       | Dermale  |           | Pas de données de test disponibles;<br>Estimation de la toxicité aiguë calculée >5000 mg/kg | Non-classifié (0% Inconnu) |
| Produit                                       | Inhalation - Poussières/Brouillards(4 h)       |           | Aucune donnée d'essais disponible; calculation ATE1 - 5 mg/l                                | Catégorie4 (0% Inconnu)    |
| Produit                                       | Ingestion                                      |           | Pas de données de test disponibles;<br>Estimation de la toxicité aiguë calculée >5000 mg/kg | Non-classifié (0% Inconnu) |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) | Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures) | Rat       | LC50 0,369 mg/l   | Catégorie2                 |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom   | Organisms | Valeur  | Classification UN SGH |
|---|-----------|---|-----------------------|
| Produit                                       |           | Aucune données d'essais disponibles; estimé: irritant | Catégorie 2           |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |           | Irritant  | Catégorie 2           |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom   | Organisms | Valeur   | Classification UN SGH |
|---|-----------|--|-----------------------|
| Produit                                       |           | Aucune données d'essais disponibles; estimé: Irritant sévère | Catégorie 2A          |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |           | Irritant sévère  | Catégorie 2A          |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom   | Organisms | Valeur                           | Classification UN SGH                           |
|---|-----------|----------------------------------|---|
| Produit                                       |           | Pas de donnée de test disponible | Catégorie 1 basé sur les données des composants |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |           | Sensibilisant                    | Catégorie 1                                     |

**SCOTCHCAST 40 G, PARTIE B****Sensibilisation des voies respiratoires**

| Nom   | Organisms | Valeur                           | Classification UN SGH |
|---|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| Produit                                       |           | Pas de donnée de test disponible | Catégorie 1           |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |           | Sensibilisant                    | Catégorie 1           |

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom   | Route | Valeur                           | Classification UN SGH  |
|---|-------|----------------------------------|--|
| Produit                                       |       | Pas de données disponibles       | Classification de la toxicité reproductrice des cellules germinalesNon-classifié |
| Produit                                       |       | Pas de donnée de test disponible |  |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |       | Pas de données disponibles       |  |

**Cancérogénicité**

| Nom   | Route | Organisms | Valeur                           | Classification UN SGH                             |
|---|-------|-----------|----------------------------------|---|
| Produit                                       |       |           | Pas de donnée de test disponible | Non-classifié basé sur les données des composants |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |       |           | Pas de données disponibles       |   |

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

| Nom   | Route | Valeur                           | Organisms | Test résultat | Durée d'exposition | Classification UN SGH                             |
|---|-------|----------------------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| Produit                                       |       | Pas de donnée de test disponible |           |               |                    | Non classifié - basé sur des données de composant |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) |       | Pas de données disponibles       |           |               |                    |   |

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

| Nom   | Route      | Organe(s) cible(s)                 | Valeur                                      | Organisms | Test résultat       | Durée d'exposition | Classification UN SGH |
|---|------------|------------------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------|
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. |           | Irritation Positive |                    | Catégorie 3           |

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

| Nom | Route | Organe(s) | Valeur | Organism | Test | Durée | Classification |
|-----|-------|-----------|--------|----------|------|-------|----------------|
|-----|-------|-----------|--------|----------|------|-------|----------------|

**SCOTCHCAST 40 G, PARTIE B**

|  |            | ) cible(s)                  |   | s | résultat               | d'expositio<br>n | UN SGH   |
|--|------------|-----------------------------|---|---|------------------------|------------------|--|
| Produit  |            |                             | Pas de donnée<br>de test<br>disponible  |   |                        |                  | Catégorie 1<br>basé sur les<br>données des<br>composants |
| Isocyanate<br>de<br>polyphényl<br>polyméthylè<br>ne (PAPI) | Inhalation | système<br>respiratoir<br>e | Provoque des<br>lésions aux<br>organes à cause<br>d'une exposition<br>prolongée ou<br>répétée |   | LOAEL<br>0,004<br>mg/l |                  | Catégorie 1  |

**Danger par aspiration**

| Nom   | Valeur                              | Classification UN SGH  |
|---|-------------------------------------|--|
| Produit                                       | Pas de donnée de test<br>disponible | Non classifié - basé sur le<br>composant et / ou données<br>de viscosité |
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) | Pas un risque d'aspiration          | Non-classifié  |

**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.**

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

**Danger chronique pour le milieu aquatique:**

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

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

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques.

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**

ADR: Non réglementé pour le transport.

IMDG : Non réglementé pour le transport.

IATA: Non réglementé pour le transport.

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité**

| <b><u>Ingrédient</u></b>                      | <b><u>Numéro CAS</u></b> | <b><u>Classification</u></b> | <b><u>Réglementation</u></b>                           |
|---|--------------------------|------------------------------|--|
| Isocyanate de polyphényl polyméthylène (PAPI) | 9016-87-9                | Gr.3: non classifié          | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

**Statut global inventaires.**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. 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. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce matériau sont conformes avec les dispositions du "Japan Industrial Safety and Health Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez votre division de vente pour plus d'information. 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. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

### Liste pertinente des phrases de risque

|     |  |
|-----|--|
| R20 | Nocif par inhalation.  |
| R36 | Irritant pour les yeux.                                      |
| R37 | Irritant pour les voies respiratoires.                       |
| R38 | Irritant pour la peau.                                       |
| R42 | Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.           |
| R43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: désignation commerciale du produit. modification.

Portection de la peau - gants recommandées modification.

S-phrase modification.

Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) modification.

En tête de page: désignation commerciale du produit modification.

Section 6: Titre principale modification.

Section 7: Titre principale modification.

Section 8: Titre principale modification.

Section 16: Disclaimer UK modification.

Section 15: Cancérogénicité (Information) modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 8: Protection de la peau/la main (Titre) modification.

Section 12: Veuillez contacter le fabricant pour plus d'information. modification.

Section 13 : information codes déchets UE modification.

Section 14 : Classification transport modification.

Section 2: Autres phrases de risques modification.

Rubrique 16: statut global inventaires modification.

Section 1 : Adresse modification.

Copyright modification.

Etiquette: Classification CLP modification.

Etiquette: Classification CLP modification.

Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) modification.

Risque d'aspiration (Tableau) modification.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) modification.

Section 11: Classification (Disclaimer) modification.

Cancérogénicité (Tableau) modification.

Table: Lésions oculaires graves/Irritation oculaire modification.

Mutagénicité des cellules germinales (Tableau) modification.

Sensibilisation de la peau (Tableau) modification.

Sensibilisation des voies respiratoires (Tableau) modification.



Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) modification.  
Toxicité pour la reproduction (Tableau) modification.  
Corrosion de la peau (Tableau irritation) modification.  
Section 11: Organisms (Tableau - Titre) modification.  
Organes Cibles - Répété (Tableau) modification.  
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) modification.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) modification.  
Section 11: Les effets sur la santé (Autre information) modification.  
Section 12: Avertissement de classification modification.  
Section 12: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) modification.  
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) modification.  
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) modification.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) modification.  
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) modification.  
Section 6: Rejet accidentel personnel (Information) modification.  
Section 6: Rejet accidentel d'environnement (Information) modification.  
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) modification.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) modification.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité modification.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) modification.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS modification.  
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) modification.  
Logo du firme ajouté.  
Tableau OEL: Agence ajouté.  
Tableau OEL: type de limite ajouté.  
OEL Ceiling Heading ajouté.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : ajouté.  
Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients ajouté.  
Tableau OEL: Extra information ajouté.  
OEL Reg Agency Desc ajouté.  
\*\*Section 8: TWA key\*\* ajouté.  
STEL ajouté.  
mg/m3 ajouté.  
ppm ajouté.  
Téléphone (titre) ajouté.  
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition ajouté.  
Téléphone du firme ajouté.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) ajouté.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) ajouté.  
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. ajouté.  
Section 16: Liste des codes de mentions H (Titre) ajouté.  
Logo de l'entreprise a été supprimé.  
Rubrique 6: Mesures de libération a été supprimé.  
Section 3 : phrase ingrédient a été supprimé.  
Section 8: Protection de la main (Titre) a été supprimé.  
Etiquette: Ingrédients (Titre) a été supprimé.  
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : a été supprimé.  
Section 8: Protection individuelle - la main (Information) a été supprimé.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne

dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

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