



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2026, 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>    | 18-7067-4  | <b>Numéro de version:</b>                 | 5.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 17/08/2026 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 30/01/2025 |

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

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

3M™ REVETEMENT INSONORISANT PN 08803 - 08807

#### Numéros d'identification de produit

FS-9100-1551-0      UU-0109-4840-2

7000079846      7100232783

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

#### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

**ADRESSE:** 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
**Téléphone:** 01 30 31 61 61  
**E-mail:** SER-productstewardship@mmm.com  
**Site internet** <http://3m.quickfds.com>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

La classification du risque d'aspiration ne s'applique pas en raison de la viscosité cinématique du produit.

#### CLASSIFICATION:

Liquide inflammable, catégorie 3 - Liq. inflam. 3; H226

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

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

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

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

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**  
ATTENTION.

### Symboles :

SGH02 (Flamme) | SGH07 (Point d'exclamation) | SGH08 (Danger pour la santé) |

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient                                                                     | Identifiant(s) | EC No.    | % par poids |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques      |                | 919-857-5 | < 25        |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%) |                | 919-446-0 | < 3         |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                        |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                        |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210  | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs.                                                                                                                 |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.                                                            |

#### Intervention ::

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

### AUTRES INFORMATIONS:

**Dangers supplémentaires (statements):**

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

3% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.

**Etiquetage selon la Directive Européenne COV (2004/42/EC):** 2004/42/EC IIB(e)(840)

330g/l

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

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

Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient                                                                                             | Identifiant(s)                                                        | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Charge inorganique                                                                                     | Confidentiel                                                          | 20 - 50 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                                    |
| Liant dérivé du pétrole                                                                                | Confidentiel                                                          | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse                                                                                              |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | (N° CE) 919-857-5<br>(N° REACH) 01-2119463258-33                      | < 25    | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                        |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | (N° CE) 918-668-5<br>(N° REACH) 01-2119455851-35                      | 5 - 15  | EUH066<br>Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335 |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel                                                          | < 3     | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                                    |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | (N° CAS) 68953-58-2<br>(N° CE) 273-219-4                              | < 3     | Substance non classée comme dangereuse                                                                                              |
| Carbonate de propylène                                                                                 | (N° CAS) 108-32-7<br>(N° CE) 203-572-1<br>(N° REACH) 01-2119537232-48 | < 3     | Irr. des yeux 2, H319                                                                                                               |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | (N° CE) 919-446-0<br>(N° REACH) 01-2119458049-33                      | < 3     | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066<br>STOT RE 1, H372 |

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

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

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

Dégraissage cutané (rougeurs localisées, démangeaisons, dessèchement et gerçures de la peau). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

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

#### Décomposition dangereuse ou sous-produits

##### Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

##### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

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

Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

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

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

## 7. Manipulation et stockage

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

Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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

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

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

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

**Limites d'exposition professionnelle**

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

| <b>Ingrédient</b>  | <b>Identifiant( Agence: s)</b> | <b>Type de limite</b>                         | <b>Informations complémentaires:</b> |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Charge inorganique | Confidentiel VLEPs France      | VLEP (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>         |                                      |
| Cire organique     | Confidentiel VLEPs France      | VLEP (8 heures) (fumées): 2 mg/m <sup>3</sup> |                                      |

VLEPs France : Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS)

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Valeurs limites biologiques**

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

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

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

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Aucun requis.

**Protection de la peau/la main**

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

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

**Normes applicables / Standards**

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

**Protection respiratoire:**

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

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

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

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

**Normes applicables / Standards**

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

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136 : Filtre type A

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                                         |
| <b>Aspect physique spécifique: :</b>          | Pâte                                                            |
| <b>Couleur</b>                                | Noir                                                            |
| <b>Odeur</b>                                  | Odeur caractéristique                                           |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Non applicable.</i>                                          |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | 165 - 180 °C                                                    |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Liquide inflammable: Cat. 3                                     |
| <br><b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>     | 0,6 % en volume                                                 |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | 7 % en volume                                                   |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | 41 °C [ <i>Méthode de test:</i> Coupe fermée]                   |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Non applicable.</i>                                          |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>pH</b>                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 1 187 500 mm <sup>2</sup> /s [ <i>@ 20 °C</i> ]                 |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Négligeable                                                     |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | 300 Pa [ <i>@ 20 °C</i> ]                                       |
| <b>Densité</b>                                | 1,28 g/cm <sup>3</sup> [ <i>@ 20 °C</i> ]                       |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,28 [ <i>Réf. Standard :Eau = 1</i> ]                          |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>                                          |

### 9.2. Autres informations:

#### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Composés Organiques Volatils</b>     | 24,13 %                                     |
| <b>Taux d'évaporation:</b>              | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Température de stockage minimum</b>  | 10 °C                                       |
| <b>Température maximale de stockage</b> | 30 °C                                       |

## 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:

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

Températures supérieures au point d'ébullition.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Non applicable

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

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008****Les signes et symptômes d'exposition**

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

**Inhalation:**

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau:**

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

**Contact avec les yeux:**

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

**Ingestion:**

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

**Autres effets de santé:****Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

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

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

Neuropathie centrale : les symptômes peuvent inclure irritabilité, affaiblissement de la mémoire, changement de personnalité, troubles du sommeil et une diminution de la concentration.

**Données toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

| Nom | Route | Organis | Valeur |
|-----|-------|---------|--------|
|-----|-------|---------|--------|

|                                                                                                        |                                                 | mes                   |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                | Inhalation - Vapeur(4 h)                        |                       | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l     |
| Produit                                                                                                | Ingestion                                       |                       | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Charge inorganique                                                                                     | Cutané                                          | Rat                   | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| Charge inorganique                                                                                     | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                   | LC50 3 mg/l                                     |
| Charge inorganique                                                                                     | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 6 450 mg/kg                                |
| Liant dérivé du pétrole                                                                                | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 > 2 000 mg/kg                              |
| Liant dérivé du pétrole                                                                                | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | Cutané                                          | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 > 3 160 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat                   | LC50 > 6,2 mg/l                                 |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 3 492 mg/kg                                |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | Cutané                                          |                       | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg             |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                   | LC50 > 12,6 mg/l                                |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                         | Cutané                                          | Rat                   | LD50 > 3 400 mg/kg                              |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                         | Inhalation - Vapeur (4 heures)                  | Rat                   | LC50 > 16,2 mg/l                                |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                         | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 15 000 mg/kg                             |
| Cire organique                                                                                         | Cutané                                          | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Cire organique                                                                                         | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |
| Carbonate de propylène                                                                                 | Cutané                                          | Lapin                 | LD50 > 3 000 mg/kg                              |
| Carbonate de propylène                                                                                 | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                              |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom                                                                                                    | Organismes            | Valeur                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Charge inorganique                                                                                     | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Liant dérivé du pétrole                                                                                | Humain                | Irritation minimale.            |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | Composants similaires | Moyennement irritant            |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | Lapin                 | Moyennement irritant            |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | Rat                   | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                         | Lapin                 | Irritation minimale.            |
| Cire organique                                                                                         | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Carbonate de propylène                                                                                 | Lapin                 | Aucune irritation significative |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom                     | Organismes | Valeur                          |
|-------------------------|------------|---------------------------------|
| Charge inorganique      | Lapin      | Aucune irritation significative |
| Liant dérivé du pétrole | Humain     | Moyennement irritant            |

|                                                                                                        |                       |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | Lapin                 | Moyennement irritant            |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                         | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Cire organique                                                                                         | Lapin                 | Aucune irritation significative |
| Carbonate de propylène                                                                                 | Lapin                 | Irritant sévère                 |

### Sensibilisation de la peau

| Nom                                                                            | Organismes            | Valeur        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques      | Composants similaires | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                 | Cochon d'Inde         | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%) | Cochon d'Inde         | Non-classifié |
| Cire organique                                                                 | Cochon d'Inde         | Non-classifié |

### Photosensibilisation

| Nom                     | Organismes | Valeur            |
|-------------------------|------------|-------------------|
| Liant dérivé du pétrole | Humain     | Non sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

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

### Mutagénicité cellules germinales

| Nom                                                                       | Route    | Valeur                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liant dérivé du pétrole                                                   | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Liant dérivé du pétrole                                                   | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                            | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Cire organique                                                            | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |

### Cancérogénicité

| Nom                     | Route        | Organismes      | Valeur                                                                                                            |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liant dérivé du pétrole | Non spécifié | Homme et animal | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cire organique          | Ingestion    | Rat             | Non-cancérogène                                                                                                   |

### Toxicité pour la reproduction

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

| Nom                            | Route     | Valeur                                             | Organismes | Test résultat        | Durée d'exposition                           |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Charge inorganique             | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat        | NOAEL 625 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | Non       | Non classifié pour les effets sur la               | Rat        | NOAEL Non            | 2 génération                                 |

|                                |              |                                                          |     |                      |              |
|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|-----|----------------------|--------------|
|                                | spécifié     | fertilité féminine                                       |     | disponible           |              |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |

### Organe(s) cible(s)

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

| Nom                                                                             | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur                                                                                                            | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Charge inorganique                                                              | Inhalation | Système respiratoire                  | Non-classifié                                                                                                     | Rat                              | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 minutes         |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques       | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Composants similaires            | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques       | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                  | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal                  | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Peut provoquer une irritation respiratoire.                                                                       |                                  | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 - 25%) | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Composants similaires            | NOAEL Pas disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 - 25%) | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Composants similaires            | NOAEL Pas disponible |                    |

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

| Nom                                                                             | Route      | Organe(s) cible(s)                                                                                                                                                                                                           | Valeur                                                                                                            | Organismes | Test résultat        | Durée d'exposition         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|----------------------------|
| Charge inorganique                                                              | Inhalation | Système respiratoire                                                                                                                                                                                                         | Non-classifié                                                                                                     | Humain     | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Liant dérivé du pétrole                                                         | Inhalation | Système respiratoire                                                                                                                                                                                                         | Non-classifié                                                                                                     | Humain     | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques       | Inhalation | Foie   Rénale et / ou de la vessie   Système endocrine   tractus gastro-intestinal   os, dents, ongles et / ou les cheveux   système hématopoïétique   muscles   Système nerveux   Système respiratoire   système vasculaire | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 6 mg/l         | 13 semaines                |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 - 25%) | Inhalation | Système nerveux central                                                                                                                                                                                                      | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée     | Humain     | NOAEL Pas disponible | Exposition professionnelle |
| Cire organique                                                                  | Ingestion  | Coeur                                                                                                                                                                                                                        | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat        | NOAEL 15 mg/kg/jour  | 90 jours                   |
| Cire organique                                                                  | Ingestion  | système hématopoïétique                                                                                                                                                                                                      | Non-classifié                                                                                                     | Rat        | NOAEL 1 500          | 90 jours                   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                   |  |  |            |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|--|
|  |  | Foie   système immunitaire   la peau   Système endocrine   os, dents, ongles et / ou les cheveux   muscles   Système nerveux   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   Système respiratoire   système vasculaire |  |  | mg/kg/jour |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------|--|

**Danger par aspiration**

| Nom                                                                            | Valeur              |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques      | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                 | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%) | Risque d'aspiration |

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

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

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

**Section 12 : Informations écologiques**

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                                                                  | Identifiant(s) | Organisme          | Type                                                            | Exposition | Test point final | Test résultat           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------------|
| Charge inorganique                                                        | Confidentiel   | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC50             | >100 mg/l               |
| Charge inorganique                                                        | Confidentiel   | Truite arc-en-ciel | Expérimental                                                    | 96 heures  | LC50             | >100 mg/l               |
| Charge inorganique                                                        | Confidentiel   | Puce d'eau         | Expérimental                                                    | 48 heures  | EC50             | >100 mg/l               |
| Charge inorganique                                                        | Confidentiel   | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EC10             | 100 mg/l                |
| Liant dérivé du pétrole                                                   | Confidentiel   | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A              | N/A                     |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5      | Amphipode          | Composant analogue                                              | 10 jours   | LL50             | 1 100 mg/kg (poids sec) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5      | Algues vertes      | Expérimental                                                    | 72 heures  | EL50             | >1 000 mg/l             |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques,                  | 919-857-5      | Truite arc-en-ciel | Expérimental                                                    | 96 heures  | LL50             | >1 000 mg/l             |

|                                                                                                        |              |                    |                    |            |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|-------|--------------|
| < 2% aromatiques                                                                                       |              |                    |                    |            |       |              |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | 919-857-5    | Puce d'eau         | Expérimental       | 48 heures  | EL50  | >1 000 mg/l  |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | 919-857-5    | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | NOEL  | 100 mg/l     |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5    | Boue activée       | Expérimental       | 10 minutes | EC50  | >99 mg/l     |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5    | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | EC50  | 0,42 mg/l    |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5    | Truite arc-en-ciel | Expérimental       | 96 heures  | LL50  | 9,2 mg/l     |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5    | Puce d'eau         | Expérimental       | 48 heures  | EL50  | 3,2 mg/l     |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5    | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | NOEC  | 0,07 mg/l    |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2   | Boue activée       | Estimé             | 3 heures   | EC50  | >300 mg/l    |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2   | Algues vertes      | Estimé             | 72 heures  | EC50  | >100 mg/l    |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2   | Puce d'eau         | Estimé             | 48 heures  | EC50  | >100 mg/l    |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2   | Poisson zèbre      | Estimé             | 96 heures  | LC50  | >100 mg/l    |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | 919-446-0    | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | EL50  | 4,1 mg/l     |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | 919-446-0    | Truite arc-en-ciel | Expérimental       | 96 heures  | LL50  | 30 mg/l      |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | 919-446-0    | Puce d'eau         | Expérimental       | 48 heures  | EL50  | 22 mg/l      |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | 919-446-0    | Algues vertes      | Expérimental       | 72 heures  | NOEL  | 0,76 mg/l    |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2 -25%)                          | 919-446-0    | Puce d'eau         | Expérimental       | 21 jours   | EL10  | 0,316 mg/l   |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel | Algues vertes      | Composant analogue | 96 heures  | ErC50 | >1 000 mg/l  |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel | Truite arc-en-ciel | Composant analogue | 96 heures  | LC50  | >1 000 mg/l  |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel | Puce d'eau         | Composant analogue | 48 heures  | EL50  | >10 000 mg/l |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel | Puce d'eau         | Composant analogue | 21 jours   | NOEL  | 10 mg/l      |

|                        |              |               |                    |            |      |              |
|------------------------|--------------|---------------|--------------------|------------|------|--------------|
| Cire organique         | Confidentiel | Bactéries     | Composant analogue | 10 minutes | NOEL | >1,93 mg/l   |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Boue activée  | Expérimental       | 30 minutes | EC10 | >=800 mg/l   |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Bactéries     | Expérimental       | 17 heures  | EC50 | >10 000 mg/l |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Carpe commune | Expérimental       | 96 heures  | LC50 | >1 000 mg/l  |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Algues vertes | Expérimental       | 72 heures  | EC50 | >900 mg/l    |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Puce d'eau    | Expérimental       | 48 heures  | EC50 | >1 000 mg/l  |
| Carbonate de propylène | 108-32-7     | Algues vertes | Expérimental       | 72 heures  | EC10 | 900 mg/l     |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel                                                                                               | Identifiant(s) | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                  | Test résultat  | Protocole                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Charge inorganique                                                                                     | Confidentiel   | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A            | N/A                            |
| Liant dérivé du pétrole                                                                                | Confidentiel   | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A            | N/A                            |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques                              | 919-857-5      | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 80 %BOD/ThO D  | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                         | 918-668-5      | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 %BOD/ThO D  | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2     | Estimé Biodégradation                    | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 3 %BOD/ThO D   | OCDE 301D                      |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 - 25%)                        | 919-446-0      | Composant analogue Biodégradation        | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 74.7 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel   | Composant analogue Biodégradation        | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 40 %BOD/ThO D  | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Carbonate de propylène                                                                                 | 108-32-7       | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 82 %BOD/ThO D  | OCDE 301C                      |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                                                                  | Identifiant(s) | Type de test                                                    | Durée    | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|-----------|
| Charge inorganique                                                        | Confidentiel   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A          | N/A           | N/A       |
| Liant dérivé du pétrole                                                   | Confidentiel   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A          | N/A           | N/A       |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5      | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A          | N/A           | N/A       |
| Hydrocarbures, C9,                                                        | 918-668-5      | Estimé BCF -                                                    | 70 jours | Facteur de   | 342           |           |

| aromatiques                                                                                            |              | Poisson                                                         |     | bioaccumulation                           |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-------|-----------|
| Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyl de suif hydrogéné)diméthyles, sels avec la bentonite | 68953-58-2   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A                                       | N/A   | N/A       |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, iso alcanes, cycliques, aromatiques (2 - 25%)                        | 919-446-0    | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A                                       | N/A   | N/A       |
| Cire organique                                                                                         | Confidentiel | Modélé Bioconcentratie                                          |     | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 10.2  | Episuite™ |
| Carbonate de propylène                                                                                 | 108-32-7     | Expérimental Bioconcentratie                                    |     | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.41 |           |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Pas de donnée de test disponible

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

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

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

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

**12.7. Autres effets indésirables**

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. Si aucune des options d'élimination sont disponibles, les déchets de produits complètement durcis ou polymérisés peuvent être placés dans un site d'enfouissement bien conçu pour les déchets industriels. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

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

08 01 11\* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                                                                             | Transport routier<br>(ADR)                                                         | Transport aérien (IATA)                                                            | Transport maritime<br>(IMDG)                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou<br>numéro d'identification                               | UN1139                                                                             | UN1139                                                                             | UN1139                                                                             |
| 14.2 Désignation officielle<br>de transport de l'ONU                        | SOLUTION<br>D'ENROBAGE                                                             | SOLUTION<br>D'ENROBAGE                                                             | SOLUTION<br>D'ENROBAGE                                                             |
| 14.3 Classe(s) de danger<br>pour le transport                               | 3                                                                                  | 3                                                                                  | 3                                                                                  |
| 14.4 Groupe d'emballage                                                     | III                                                                                | III                                                                                | III                                                                                |
| 14.5 Dangers pour<br>l'environnement                                        | Non dangereux pour<br>l'environnement                                              | Non applicable.                                                                    | N'est pas un polluant marin                                                        |
| 14.6 Précautions spéciales<br>pour l'utilisateur                            | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations |
| 14.7 Transport maritime en<br>vrac conformément aux<br>instruments de l'OMI | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            |
| Température de régulation                                                   | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            |
| Température critique                                                        | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            | Pas de données de tests<br>disponibles.                                            |
| Code de classification ADR                                                  | F1                                                                                 | Non applicable.                                                                    | Non applicable.                                                                    |
| Code de ségrégation IMDG                                                    | Non applicable.                                                                    | Non applicable.                                                                    | Aucun                                                                              |

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

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

Liant dérivé du pétrole

##### Identifiant(s)

Confidentiel

##### Classification

Grp. 2B: Possibilité carc.  
des hommes

##### Réglementation

Centre International de  
Recherche sur le  
Cancer (CIRC)

**Statut des inventaires**

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

**DIRECTIVE 2012/18/UE**

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers      | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                           | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000                                               | 50000                         |

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

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

**Tableau des maladies professionnelles**

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

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

**16. AUTRES INFORMATIONS****Liste des codes des mentions de dangers H**

|        |                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                        |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                     |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                   |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                  |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.          |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |

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

**Raison de la révision:**

Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.

Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.

Email - L'information a été modifiée.

CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.

Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.

Remarque CLP (phrase) - L'information a été supprimée.

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

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

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

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

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

Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire - L'information a été ajoutée.

Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été modifiée.

Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.

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

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

Section 3: Table SCL - L'information a été supprimée.

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

Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel (Information personnelle) - L'information a été modifiée.

Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Valeurs limites biologiques : Description - L'information a été supprimée.

Section 8: Table des Valeurs Limites Biologiques - L'information a été supprimée.

Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.

Section 8 : Information sur la protection des yeux - L'information a été ajoutée.

Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été supprimée.

Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été supprimée.

Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.

Description de légende - L'information a été supprimée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :  
- L'information a été modifiée.

OEL Reg Agency Desc - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été supprimée.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été modifiée.

Section 9: Point d'ébullition (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.

Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.

Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.

Section 9: Forme physique spécifique (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.

Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.

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

Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.

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

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

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

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

Tableau Photosensibilisation - L'information a été modifiée.

Section 11: L'exposition prolongée ou répétée peut causer (phrases standards) - L'information a été ajoutée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.  
Rubrique 11: Effets sur la reproduction /le développement - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.  
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.  
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été supprimée.  
Section 12 : Pas de données pour la mobilité dans le sol - L'information a été ajoutée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.  
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.  
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Code de classification - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Température de régulation - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Température critique - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Groupe d'emballage - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.  
Section 14 Réglementations - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Code de ségrégation - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Précautions particulières - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Transport en vrac - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.  
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.  
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 15: Evaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.  
Section 15: Restrictions concernant les informations sur les ingrédients de fabrication - L'information a été supprimée.  
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été ajoutée.  
Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été supprimée.  
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

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

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

