



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2022, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

**Référence FDS:** 19-1306-0  
**Date de révision:** 27/01/2023

**Numéro de version:** 2.01  
**Annule et remplace la**  
**version du :** 09/09/2021

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

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

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

3M (TM) CIRE BRILLANCE DE POLISSAGE P/N 80345

**Numéros d'identification de produit**  
GC-8009-8955-7

7000083979

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

##### - Utilisations identifiées:

Pâte à polir

#### 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:** tfr@mmm.com  
**Site internet** <http://3m.quickfds.com>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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 d'aspiration n'est pas requise sur l'étiquette en raison de la viscosité du produit.

#### CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

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

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

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

## 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

### MENTION D'AVERTISSEMENT:

ATTENTION.

### Symboles :

SGH07 (Point d'exclamation)SGH09 (Environnement)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient                          | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|-------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | 265-150-3 | 25 - 50     |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                              |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Prévention:

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs.       |
| P273  | Eviter le rejet dans l'environnement. |

11% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 11% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

### Note sur l'étiquetage

Le nota P s'applique à CAS# 64742-48-9

## 2.3 .Autres dangers

Inconnu

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

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Ne s'applique pas.

### 3.2. Mélanges

| Ingrédient                          | Identifiant(s)                           | %       | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]                                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau                                 | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2  | 30 - 80 | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | (N° CAS) 64742-48-9<br>(N° CE) 265-150-3 | 25 - 50 | Tox.aspiration 1, H304<br>Nota P<br>Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Irr. de la peau 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| Cire (mélange)                      | Confidentiel                             | 1 - 10  | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| Poly(diméthylsiloxane)              | (N° CAS) 63148-62-9                      | 1 - 10  | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| Kaolin                              | (N° CAS) 1332-58-7<br>(N° CE) 310-194-1  | 1 - 10  | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle                                                   |
| Emulsifiant                         | Confidentiel                             | < 2     | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |
| Acide oléique                       | (N° CAS) 112-80-1<br>(N° CE) 204-007-1   | < 2     | Substance non classée comme dangereuse                                                                             |

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

Rincer 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:

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: Utiliser un agent 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.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

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

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

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

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

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

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

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

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

## 7. Manipulation et stockage

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

Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

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

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

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

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

### 8.1. Valeurs limites d'exposition:

#### Limites d'exposition professionnelle

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

| Ingrédient                                                                                                               | Numéro CAS | Agence:      | Type de limite                                                                                                           | Informations complémentaires: |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| POUSSIÈRE, inertes ou nuisibles                                                                                          | 1332-58-7  | VLEPs France | VLEP (fraction respirable) (8 heures): 5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP (fraction respirable) 98 heures): 10 mg/m <sup>3</sup> |                               |
| Kaolin, poussière totale                                                                                                 | 1332-58-7  | VLEPs France | VLEP (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                    |                               |
| VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984) |            |              |                                                                                                                          |                               |
| 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.

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

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

Il n'y a pas de nécessité de porter un équipement de protection des yeux.

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

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

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

##### Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

##### Protection respiratoire:

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

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

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

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

#### *Normes applicables / Standards*

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A & P

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Etat physique:                         | Liquide                                                         |
| Couleur                                | Rouge                                                           |
| Odeur                                  | Odeur caractéristique                                           |
| Valeur de seuil d'odeur                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Non applicable.</i>                                          |
| Point/intervalle d'ébullition:         | <i>Non applicable.</i>                                          |
| Inflammabilité (solide, gaz):          | Non applicable.                                                 |
| Limites d'inflammabilité (LEL)         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Limites d'inflammabilité (UEL)         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Point d'éclair:                        | >=62 °C                                                         |
| Température d'inflammation spontanée   | 240 °C                                                          |
| Température de décomposition           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| pH                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| Viscosité cinématique                  | 2 474 mm <sup>2</sup> /s                                        |
| Hydrosolubilité                        | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Solubilité (non-eau)                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Pression de vapeur                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| Densité                                | 0,95 kg/l                                                       |
| Densité relative                       | 0,95 [Réf. Standard :Eau = 1]                                   |
| Densité de vapeur relative             | >=1 [Réf. Standard :Air=1]                                      |

### 9.2. Autres informations:

#### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Composés Organiques Volatils  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation:           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité:

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

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

#### 10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.  
étincelles et / ou flammes

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.  
Acides forts

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u>    | <u>Condition</u> |
|---------------------|------------------|
| Formaldéhyde        | Non spécifié     |
| Monoxyde de carbone | Non spécifié     |
| Dioxyde de carbone  | Non spécifié     |

## 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:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

##### Contact avec les yeux:

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

##### Ingestion:

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

##### Autres effets de santé:

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

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

##### Données toxicologiques

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

##### Toxicité aigüe

| Nom                                 | Route               | Organismes    | Valeur                                           |
|-------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Produit                             | Ingestion           |               | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation - Vapeur |               | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l                       |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Cutané              | Lapin         | LD50 > 3 000 mg/kg                               |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Ingestion           | Rat           | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Poly(diméthylsiloxane)              | Cutané              | Lapin         | LD50 > 19 400 mg/kg                              |
| Poly(diméthylsiloxane)              | Ingestion           | Rat           | LD50 > 17 000 mg/kg                              |
| Kaolin                              | Cutané              |               | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg              |
| Kaolin                              | Ingestion           | Humain        | LD50 > 15 000 mg/kg                              |
| Acide oléique                       | Cutané              | Cochon d'Inde | LD50 > 3 000 mg/kg                               |
| Acide oléique                       | Ingestion           | Rat           | LD50 57 000 mg/kg                                |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom                                 | Organismes             | Valeur                          |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Lapin                  | Irritant                        |
| Poly(diméthylsiloxane)              | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Kaolin                              | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Acide oléique                       | Lapin                  | Irritation minimale.            |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom                                 | Organismes             | Valeur                          |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Poly(diméthylsiloxane)              | Lapin                  | Aucune irritation significative |
| Kaolin                              | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Acide oléique                       | Lapin                  | Moyennement irritant            |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom                                 | Organismes    | Valeur        |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Cochon d'Inde | Non-classifié |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

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

**Mutagenicité cellules germinales**

| Nom                                 | Route    | Valeur                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide oléique                       | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|-----|-------|------------|--------|
|-----|-------|------------|--------|



|                                     |              |                             |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Cutané       | Souris                      | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation   | Homme et animal             | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Kaolin                              | Inhalation   | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Acide oléique                       | Cutané       | Souris                      | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Acide oléique                       | Ingestion    | Rat                         | Non-cancérogène                                                                                                   |
| Acide oléique                       | Non spécifié | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |

## Toxicité pour la reproduction

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

| Nom                                 | Route      | Valeur                                             | Organismes | Test résultat  | Durée d'exposition     |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------|----------------|------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat        | NOAEL 2,4 mg/l | Pendant l'organogénèse |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom                                 | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur                                                                                                            | Organismes             | Test résultat        | Durée d'exposition |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                    |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                        | NOAEL Non disponible |                    |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Système nerveux                       | Non-classifié                                                                                                     | Chien                  | NOAEL 6,5 mg/l       | 4 heures           |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible |                    |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom                                 | Route      | Organe(s) cible(s)                                            | Valeur                                                                                                        | Organismes                  | Test résultat        | Durée d'exposition         |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Système nerveux                                               | Non-classifié                                                                                                 | Rat                         | LOAEL 4,6 mg/l       | 6 Mois                     |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie                                   | Non-classifié                                                                                                 | Rat                         | LOAEL 1,9 mg/l       | 13 semaines                |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Système respiratoire                                          | Non-classifié                                                                                                 | Multiples espèces animales. | NOAEL 0,6 mg/l       | 90 jours                   |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles | Non-classifié                                                                                                 | Rat                         | NOAEL 5,6 mg/l       | 12 semaines                |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | Inhalation | Cœur                                                          | Non-classifié                                                                                                 | Multiples espèces animales. | NOAEL 1,3 mg/l       | 90 jours                   |
| Kaolin                              | Inhalation | pneumoconiosis                                                | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain                      | NOAEL NA             | Exposition professionnelle |
| Kaolin                              | Inhalation | Fibrose pulmonaire                                            | Non-classifié                                                                                                 | Rat                         | NOAEL Non disponible |                            |
| Acide oléique                       | Ingestion  | Foie   système                                                | Non-classifié                                                                                                 | Rat                         | NOAEL                | 108 semaines               |

|               |           |                         |               |     |                        |              |
|---------------|-----------|-------------------------|---------------|-----|------------------------|--------------|
|               |           | immunitaire             |               |     | 2 250 mg/kg/jour       |              |
| Acide oléique | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 550 mg/kg/jour | 108 semaines |

**Danger par aspiration**

| Nom                                 | Valeur              |
|-------------------------------------|---------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                            | N° CAS     | Organisme         | Type                                                            | Exposition | Test point final | Test résultat |
|-------------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Vairon de Fathead | Estimé                                                          | 96 heures  | LL50             | 8,2 mg/l      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Algues vertes     | Estimé                                                          | 72 heures  | EL50             | 3,1 mg/l      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Puce d'eau        | Estimé                                                          | 48 heures  | EL50             | 4,5 mg/l      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Algues vertes     | Estimé                                                          | 72 heures  | NOEL             | 0,5 mg/l      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Puce d'eau        | Estimé                                                          | 21 jours   | NOEL             | 2,6 mg/l      |
| Kaolin                              | 1332-58-7  | Puce d'eau        | Expérimental                                                    | 48 heures  | LC50             | >1 100 mg/l   |
| Poly(diméthylsiloxane)              | 63148-62-9 |                   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | N/A           |
| Acide oléique                       | 112-80-1   |                   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |                  | N/A           |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel                            | N° CAS     | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                  | Test résultat | Protocole |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------|-----------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 10 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Kaolin                              | 1332-58-7  | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A           | N/A       |

|                        |            |                                          |          |                               |               |           |
|------------------------|------------|------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------------|-----------|
| Poly(diméthylsiloxane) | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                           | N/A           | N/A       |
| Acide oléique          | 112-80-1   | Expérimental Biodégradation              | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 %BOD/ThO D | OCDE 301C |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel                            | CAS N°     | Type de test                                                    | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|-----------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Kaolin                              | 1332-58-7  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Poly(diméthylsiloxane)              | 63148-62-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |
| Acide oléique                       | 112-80-1   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A          | N/A           | N/A       |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel                            | CAS N°     | Type de test                | Type d'étude | Test résultat | Protocole            |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc          | 800 l/kg      | Episuite™            |
| Acide oléique                       | 112-80-1   | Estimé Mobilité dans le sol | Koc          | 1 600 l/kg    | ACD/Labs ChemSketch™ |

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

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

### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

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

### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

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

08 04 15\* Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

|                                                                                      | <b>Transport routier<br/>(ADR)</b>                                                                            | <b>Transport aérien (IATA)</b>                                                                             | <b>Transport maritime<br/>(IMDG)</b>                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou<br/>numéro d'identification</b>                                | UN3082                                                                                                        | UN3082                                                                                                     | UN3082                                                                                                        |
| <b>14.2 Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b>                         | MATIERE DANGEREUSE<br>POUR<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A. (NAPHTA<br>LOURD (PETROLE),<br>HYDROTRAITE) | MATIERE DANGEREUSE<br>POUR L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A. (NAPHTA<br>LOURD (PETROLE),<br>HYDROTRAITE) | MATIERE DANGEREUSE<br>POUR<br>L'ENVIRONNEMENT,<br>LIQUIDE, N.S.A. (NAPHTA<br>LOURD (PETROLE),<br>HYDROTRAITE) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger<br/>pour le transport</b>                                | 9                                                                                                             | 9                                                                                                          | 9                                                                                                             |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                       | III                                                                                                           | III                                                                                                        | III                                                                                                           |
| <b>14.5 Dangers pour<br/>l'environnement</b>                                         | Dangereux pour<br>l'environnement                                                                             | Ne s'applique pas.                                                                                         | Polluant marin                                                                                                |
| <b>14.6 Précautions spéciales<br/>pour l'utilisateur</b>                             | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                            | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS pour<br>plus d'informations                         | Veuillez-vous référer aux<br>autres sections de la FDS<br>pour plus d'informations                            |
| <b>14.7 Transport maritime en<br/>vrac conformément aux<br/>instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                    | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       |
| <b>Température de régulation</b>                                                     | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                    | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       |
| <b>Température critique</b>                                                          | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                    | Pas de données de tests<br>disponibles.                                                                       |
| <b>Code de classification ADR</b>                                                    | M6                                                                                                            | Non applicable.                                                                                            | Non applicable.                                                                                               |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>                                                      | Non applicable.                                                                                               | Non applicable.                                                                                            | Aucun                                                                                                         |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus

d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut des inventaires

Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

#### DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

Aucun

#### Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

#### Tableau des maladies professionnelles

- |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille.                                                                                                                                                                                                         |
| 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 n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

- |      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                               |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |

#### Raison de la révision:

Section 09 UE: informations sur le pH - L'information a été modifiée.

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

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

Section 09: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.

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

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

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

Section 14 Coefficient multiplicateur - Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été supprimée.

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

Section 14 Catégorie de transport - Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Catégorie de transport - 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 modifiée.

Section 14 code tunnel – Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Code tunnel – Données réglementaires - L'information a été supprimée.

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

Section 2: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été ajoutée.

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