



## Fiche de données de sécurité

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

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 33-7920-3  | <b>Numéro de version:</b>                 | 4.00       |
| <b>Date de révision:</b> | 07/10/2024 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 24/06/2021 |

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™ Cavity Wax Plus, PN 08852

#### Numéros d'identification de produit

60-4550-8544-3

7100081897

#### 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 Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem  
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11  
**E-mail:** bnl-productsafety@mmm.com  
**Site internet** <http://www.3m.com/be>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

La classification par aspiration n'est pas requise sur l'étiquette car le produit est un aérosol.

#### CLASSIFICATION:

Aérosol, Catégorie 2 - Aérosol 2; H223, H229

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

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)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient  | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|---|------------|-----------|-------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques |            | 919-857-5 | 30 - 60     |

### MENTIONS DE DANGER:

|      |   |
|------|---|
| H223 | Aérosol inflammable.  |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges                             |

### MENTIONS DE MISE EN GARDE

#### Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### 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. |
| P211  | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251  | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P261E | Eviter de respirer les vapeurs/aérosols.   |

#### Stockage:

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122F.

#### Elimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/ internationale.

### AUTRES INFORMATIONS:

#### Dangers supplémentaires (statements):

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                      |
| EUH208 | Contient SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE. Peut produire une réaction allergique. |

8% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 7% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

La note L s'applique La note N s'applique

### 2.3 .Autres dangers

Peut déplacer l'oxygène et provoquer une suffocation rapide.

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]                    |
|---|--|---------|--|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 919-857-5                        | 30 - 60 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Propane   | (N° CAS) 74-98-6<br>(N° CE) 200-827-9    | 10 - 30 | Flam. Gaz 1A, H220<br>Gaz liquéfié, H280<br>Nota U                           |
| Gatsch (pétrole)  | (N° CAS) 64742-61-6<br>(N° CE) 265-165-5 | 5 - 10  | Nota N   |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | (N° CAS) 61789-86-4<br>(N° CE) 263-093-9 | 5 - 10  | Skin Sens. 1B, H317  |
| Butane  | (N° CAS) 106-97-8<br>(N° CE) 203-448-7   | 5 - 10  | Flam. Gaz 1A, H220<br>Gaz liquéfié, H280<br>Nota C,U                         |
| Charge  | Confidentiel                             | 3 - 7   | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle             |
| Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités                    | (N° CAS) 64742-52-5<br>(N° CE) 265-155-0 | 1 - 5   | Nota L   |
| Talc  | (N° CAS) 14807-96-6<br>(N° CE) 238-877-9 | 1 - 5   | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle             |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | (N° CAS) 64742-56-9<br>(N° CE) 265-159-2 | < 0,2   | Nota L<br>Tox.aspiration 1, H304   |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | (N° CAS) 64742-54-7<br>(N° CE) 265-157-1 | < 0,2   | Nota L<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | (N° CAS) 64742-55-8<br>(N° CE) 265-158-7 | < 0,2   | Nota L<br>Tox.aspiration 1, H304   |

|   |  |       |        |
|---|--|-------|--------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),<br>déparaffinés au solvant | (N° CAS) 64742-65-0<br>(N° CE) 265-169-7 | < 0,2 | Nota L |
|---|--|-------|--------|

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

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

#### Limites de concentration spécifique

| Ingrédient                                      | Identifiant(s)                           | Limites de concentration spécifique |
|---|--|-------------------------------------|
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE<br>SULFONIQUE DE PETROLE | (N° CAS) 61789-86-4<br>(N° CE) 263-093-9 | (C >= 10%) Skin Sens. 1B, H317      |

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. Consulter un médecin.

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

#### En cas d'ingestion:

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

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

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).

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

L'exposition peut entraîner une irritabilité myocardiaque. Ne pas administrer de médicament sympathomimétique sans une nécessité absolue.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

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

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

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.

## 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:**

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. 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 vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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 tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré.

**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. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. 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: |
|--------------------|--------------|---------------|--|-------------------------------|
| Butane             | 106-97-8     | OELs Belgique | VLCT(15min.):2370 mg/m <sup>3</sup> (980 ppm)  |                               |
| Talc               | 14807-96-6   | OELs Belgique | VLEP (8 heures):2 mg/m <sup>3</sup>  |                               |
| Huile de paraffine | 64742-52-5   | OELs Belgique | VLEP( brouillard)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m <sup>3</sup>             | Carcinogène / Mtugène         |
| Huile de paraffine | 64742-54-7   | OELs Belgique | VLEP( brouillard)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m <sup>3</sup>             | Carcinogène / Mtugène         |
| Huile de paraffine | 64742-55-8   | OELs Belgique | VLEP( brouillard)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m <sup>3</sup>             | Carcinogène / Mtugène         |
| Huile de paraffine | 64742-56-9   | OELs Belgique | VLEP( brouillard)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m <sup>3</sup>             | Carcinogène / Mtugène         |
| Huile de paraffine | 64742-65-0   | OELs Belgique | VLEP( brouillard)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(brouillard)(15 min.):10 mg/m <sup>3</sup>             | Carcinogène / Mtugène         |
| Propane            | 74-98-6      | OELs Belgique | VLEP (8 heures):1000 ppm   |                               |
| Charge             | Confidentiel | OELs Belgique | VLEP (fraction respirable)(8h): 3 mg/m <sup>3</sup> ; VLEP(fraction inhalable)(8h):10mg/m <sup>3</sup> |                               |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

**Les procédures de surveillance recommandées:** Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

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

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

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

Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

### Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. 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 |

Lorsqu'un contact accidentel peut survenir, d'autre(s) type(s) des gants peut être utilisé. En cas de contact avec les gants, retirez-les immédiatement et remplacez-les par une paire de gants neufs. En cas de contact accidentel, des gants en matériau(x) suivant(s) peuvent être utilisés: Caoutchouc nitrile.

### 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 et particules

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

Les cartouches à vapeur organique peuvent avoir une durée de vie courte.

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: Filtrés types A & P

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide   |
| <b>Aspect physique spécifique::</b>           | Aérosol   |
| <b>Couleur</b>                                | Marron  |
| <b>Odeur</b>                                  | Modérée de solvant                                      |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | 148,9 °C  |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Aérosol inflammable: Catégorie 2.                       |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | -45,6 °C [ <i>Conditions:</i> (basé sur le propulseur)] |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>             |
| <b>pH</b>                                     | 7 - 9   |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | 1 579 mm <sup>2</sup> /s                                |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Légère (moins de 10 %)                                  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité</b>                                | 0,9 kg/l                                    |
| <b>Densité relative</b>                       | 0,95 [Réf. Standard :Eau = 1]               |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | 4,7 [Réf. Standard :Air=1]                  |
| <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>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | 73,9 % en poids                             |

## 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:

Non déterminé

### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

Les signes et symptômes d'exposition

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



**sur la santé:****Inhalation:**

Peut être nocif en cas d'inhalation. Asphyxie (simple): les symptômes peuvent inclure une sensation de tête vide, une sensation de suffocation, évanouissement et décès. 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:**

Le produit pulvérisé peut causer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmoiements et vision floue.

**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 unique, au-dessus des recommandations recommandées, peut provoquer une sensibilisation cardiaque avec des signes / symptômes qui peuvent inclure des battements cardiaques irréguliers (arythmie), des évanouissements, des douleurs thoraciques et peuvent être mortels.

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

Pneumoconiose(cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire.

**Données toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

| Nom   | Route   | Organismes            | Valeur  |
|---|---|-----------------------|---|
| Produit   | Inhalation - Vapeur(4 h)                        |                       | Pas de données disponibles. Calculé. >20 - =50 mg/l |
| Produit   | Ingestion                                       |                       | Pas de données disponibles. Calculé.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                                  |
| Propane   | Inhalation-Gaz (4 heures)                       | Rat                   | LC50 > 200 000 ppm                                  |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | Cutané  | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat                   | LC50 > 1,9 mg/l                                     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | Ingestion                                       | Rat                   | LD50 > 5 000 mg/kg                                  |
| Butane  | Inhalation-Gaz (4                               | Rat                   | LC50 277 000 ppm                                    |

|  |  |                          |                                     |
|--|--|--------------------------|-------------------------------------|
|  | heures)  |                          |                                     |
| Charge   | Cutané   | Rat                      | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| Charge   | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat                      | LC50 3 mg/l                         |
| Charge   | Ingestion  | Rat                      | LD50 6 450 mg/kg                    |
| Talc   | Cutané   |                          | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Talc   | Ingestion  |                          | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités              | Cutané   | Lapin                    | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| Distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités              | Ingestion  | Rat                      | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Cutané   | Lapin                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Cutané   | Lapin                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | Cutané   | Lapin                    | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Ingestion  | Rat                      | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Ingestion  | Rat                      | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat                      | LC50 > 4 mg/l                       |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | Ingestion  | Rat                      | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | Cutané   | Composants<br>similaires | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Composants<br>similaires | LC50 > 5,53 mg/l                    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | Ingestion  | Composants<br>similaires | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Composants<br>similaires | LC50 > 4 mg/l                       |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom   | Organismes                | Valeur                          |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants<br>similaires  | Moyennement irritant            |
| Propane   | Lapin                     | Irritation minimale.            |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | Lapin                     | Irritation minimale.            |
| Butane  | Jugement<br>professionnel | Aucune irritation significative |
| Charge  | Lapin                     | Aucune irritation significative |
| Talc  | Lapin                     | Aucune irritation significative |
| Distillats naphéniques lourds (pétrole), hydrotraités                     | Lapin                     | Irritation minimale.            |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | Lapin                     | Irritation minimale.            |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | Composants<br>similaires  | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant        | Lapin                     | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | Lapin                     | Irritation minimale.            |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom   | Organismes | Valeur                          |
|---|------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants | Aucune irritation significative |

|  | nts<br>similaires        |                                 |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Propane  | Lapin                    | Moyennement irritant            |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                       | Lapin                    | Moyennement irritant            |
| Butane   | Lapin                    | Aucune irritation significative |
| Charge   | Lapin                    | Aucune irritation significative |
| Talc   | Lapin                    | Aucune irritation significative |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Lapin                    | Moyennement irritant            |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Lapin                    | Moyennement irritant            |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | Composants<br>similaires | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Lapin                    | Aucune irritation significative |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | Lapin                    | Aucune irritation significative |

### Sensibilisation de la peau

| Nom   | Organismes               | Valeur        |
|---|--------------------------|---------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants<br>similaires | Non-classifié |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | Homme<br>et animal       | Sensibilisant |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | Cochon<br>d'Inde         | Non-classifié |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | Cochon<br>d'Inde         | Non-classifié |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | Composants<br>similaires | Non-classifié |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant        | Cochon<br>d'Inde         | Non-classifié |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | Cochon<br>d'Inde         | Non-classifié |

### Sensibilisation des voies respiratoires

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

### Mutagenicité cellules germinales

| Nom   | Route    | Valeur  |
|---|----------|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène  |
| Propane   | In vitro | Non mutagène  |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | In vitro | Non mutagène  |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | In vivo  | Non mutagène  |
| Butane  | In vitro | Non mutagène  |
| Talc  | In vitro | Non mutagène  |
| Talc  | In vivo  | Non mutagène  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | In vitro | Non mutagène  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant        | In vitro | Non mutagène  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | In vivo  | Non mutagène  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

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

|  |            |        |   |
|--|------------|--------|---|
| Talc   | Inhalation | Rat    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Ingestion  | Rat    | Non-cancérogène   |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Cutané     | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Cutané     | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Cutané     | Souris | Non-cancérogène   |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | Cutané     | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

## Toxicité pour la reproduction

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

| Nom  | Route     | Valeur   | Organismes | Test résultat          | Durée d'exposition                           |
|--|-----------|--|------------|------------------------|--|
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour   | 70 jours                                     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                       | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 500 mg/kg/jour   | Avant l'accouplement - Lactation             |
| Charge   | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 625 mg/kg/jour   | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Talc   | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 600 mg/kg      | Pendant l'organogénèse                       |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Cutané    | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse                         |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom  | Route      | Organe(s) cible(s)                    | Valeur  | Organismes                       | Test résultat        | Durée d'exposition |
|--|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Composants similaires            | NOAEL Non disponible |                    |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, 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 |                    |
| Propane  | Inhalation | Sensibilisation cardiaque             | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  | Humain                           | NOAEL Non disponible |                    |
| Propane  | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Humain                           | NOAEL Non disponible |                    |
| Propane  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Non-classifié   | Humain                           | NOAEL Non disponible |                    |
| Butane   | Inhalation | Sensibilisation cardiaque             | Risque avéré d'effets graves pour les organes.  | Humain                           | NOAEL Non disponible |                    |
| Butane   | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Homme et animal                  | NOAEL Non disponible |                    |
| Butane   | Inhalation | Coeur                                 | Non-classifié   | Chien                            | NOAEL                | 25 minutes         |

|   |            |                                       |   |                        |                      |            |
|---|------------|---------------------------------------|---|------------------------|----------------------|------------|
|   |            |                                       |   |                        | 5 000 ppm            |            |
| Butane  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Non-classifié   | Lapin                  | NOAEL Non disponible |            |
| Charge  | Inhalation | Système respiratoire                  | Non-classifié   | Rat                    | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 minutes |
| Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités  | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                        | NOAEL Non disponible |            |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |            |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 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         |
|--|------------|--|--|------------|------------------------|----------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, 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                |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                             | Cutané     | la peau   système hématopoïétique   Système nerveux   Rénale et / ou de la vessie  | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 28 jours                   |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                             | Inhalation | Système respiratoire   système hématopoïétique   Système nerveux   | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 0,25 mg/l        | 28 jours                   |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                             | Ingestion  | tractus gastro-intestinal   système hématopoïétique   Système nerveux   des yeux   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 28 jours                   |
| Butane   | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie   sang   | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 4 489 ppm        | 90 jours                   |
| Charge   | Inhalation | Système respiratoire   | Non-classifié  | Humain     | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnelle |
| Talc   | Inhalation | pneumoconiosis   | Une exposition répétée et prolongée à de grandes quantités de poussière de talc peut provoquer des lésions pulmonaires | Humain     | NOAEL Non disponible   | Exposition professionnelle |
| Talc   | Inhalation | Fibrose pulmonaire   Système respiratoire  | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 18 mg/m3         | 113 semaines               |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                  | Inhalation | Système respiratoire   | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 0,21 mg/l        | 28 jours                   |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant       | Cutané     | la peau   Foie   système hématopoïétique   Rénale et / ou de la vessie   | Non-classifié  | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/jour | 13 semaines                |
| Distillats paraffiniques   | Cutané     | système  | Non-classifié  | Lapin      | NOAEL                  | 3 semaines                 |

|  |  |  |  |  |                     |  |
|--|--|--|--|--|---------------------|--|
| légers (pétrole),<br>déparaffinés au solvant |  | hématopoïétique  <br>Foie   Rénale et / ou<br>de la vessie |  |  | 5 000<br>mg/kg/jour |  |
|--|--|--|--|--|---------------------|--|

**Danger par aspiration**

| Nom   | Valeur                     |
|---|----------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration        |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | Risque d'aspiration        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant        | Pas un risque d'aspiration |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant        | Risque d'aspiration        |

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

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

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

**Section 12 : Informations écologiques**

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel  | N° CAS     | Organisme          | Type  | Exposition | Test point final   | Test résultat |
|---|------------|--------------------|---|------------|--|---------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5  | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A  | N/A           |
| Propane   | 74-98-6    | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A  | N/A           |
| Butane  | 106-97-8   | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A        | N/A  | N/A           |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4 | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental  | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4 | Sheepshead Minnow  | Expérimental  | 96 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4 | Puce d'eau         | Expérimental  | 48 heures  | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité            | >100 mg/l     |

|   |              |                    |   |           | dans l'eau   |              |
|---|--------------|--------------------|---|-----------|--|--------------|
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE            | 61789-86-4   | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | 100 mg/l     |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE            | 61789-86-4   | Boue activée       | Expérimental  | 3 heures  | EC50   | >10 000 mg/l |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Vairon de Fathead  | Estimé  | 96 heures | LL50   | >100 mg/l    |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Puce d'eau         | Estimé  | 48 heures | EL50   | >10 000 mg/l |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Algues vertes      | Estimé  | 72 heures | NOEL   | 100 mg/l     |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Puce d'eau         | Estimé  | 21 jours  | NOEL   | 10 mg/l      |
| Charge  | Confidentiel | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures | EC50   | >100 mg/l    |
| Charge  | Confidentiel | Truite arc-en-ciel | Expérimental  | 96 heures | LC50   | >100 mg/l    |
| Charge  | Confidentiel | Puce d'eau         | Expérimental  | 48 heures | EC50   | >100 mg/l    |
| Charge  | Confidentiel | Algues vertes      | Expérimental  | 72 heures | EC10   | 100 mg/l     |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5   | Algues vertes      | Estimé  | 96 heures | EC50   | >100 mg/l    |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-52-5   | Puce d'eau         | Estimé  | 48 heures | EC50   | >100 mg/l    |
| Talc  | 14807-96-6   | N/A                | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A       | N/A  | N/A          |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-54-7   | Algues vertes      | Composant analogue  | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-54-7   | Puce d'eau         | Composant analogue  | 48 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-54-7   | Vairon de Fathead  | Expérimental  | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l    |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-54-7   | Algues vertes      | Composant analogue  | 72 heures | NOEL   | 100 mg/l     |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 64742-54-7   | Puce d'eau         | Composant analogue  | 21 jours  | NOEL   | 100 mg/l     |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8   | Vairon de Fathead  | Estimé  | 96 heures | LL50   | >100 mg/l    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8   | Puce d'eau         | Estimé  | 48 heures | EL50   | >100 mg/l    |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | 64742-55-8   | Algues vertes      | Estimé  | 72 heures | NOEL   | 100 mg/l     |

|  |            |                    |                    |           |      |           |
|--|------------|--------------------|--------------------|-----------|------|-----------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | 64742-55-8 | Puce d'eau         | Estimé             | 21 jours  | NOEC | 10 mg/l   |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0 | Algues vertes      | Composant analogue | 96 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0 | Puce d'eau         | Composant analogue | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0 | Truite arc-en-ciel | Expérimental       | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0 | Puce d'eau         | Expérimental       | 21 jours  | NOEC | 100 mg/l  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Vairon de Fathead  | Estimé             | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Algues vertes      | Estimé             | 72 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Puce d'eau         | Estimé             | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Algues vertes      | Estimé             | 72 heures | NOEL | 100 mg/l  |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Puce d'eau         | Estimé             | 21 jours  | NOEL | 100 mg/l  |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel  | N° CAS       | Type de test                             | Durée    | Type d'étude                       | Test résultat   | Protocole                      |
|---|--------------|--|----------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5    | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A   | N/A                            |
| Propane   | 74-98-6      | Expérimental<br>Photolyse                |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 27.5 jours (t 1/2)  |                                |
| Butane  | 106-97-8     | Expérimental<br>Photolyse                |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 12.3 jours (t 1/2)  |                                |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4   | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 8.6 %<br>Demande biologique en oxygène<br>DBO/Demande chimique en oxygène | OCDE 301D                      |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Estimé<br>Biodégradation                 | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 31 %BOD/ThO D   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Charge  | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A   | N/A                            |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | 64742-52-5   | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A   | N/A                            |
| Talc  | 14807-96-6   | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A      | N/A                                | N/A   | N/A                            |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | 64742-54-7   | Expérimental<br>Biodégradation           | 28 jours | Demande biologique en oxygène      | 31 %BOD/ThO D   | OECD 301F - Manometric Respiro |



|  |            |                                   |          |                               |  |                                |
|--|------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités            | 64742-55-8 | Estimé Biodégradation             | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 22 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2           |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-65-0 | Expérimental Biodégradation       | 28 jours | évolution dioxyde de carbone  | 23 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | similaire à OCDE 301B          |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | 64742-56-9 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 31 %BOD/ThO D  | OECD 301F - Manometric Respiro |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel  | CAS N°       | Type de test  | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole  |
|---|--------------|---|-------|---|---------------|------------|
| 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        |
| Propane   | 74-98-6      | Expérimental Bioconcentratie                                    |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.36          |            |
| Butane  | 106-97-8     | Expérimental Bioconcentratie                                    |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.89          |            |
| SEL DE CALCIUM D'ACIDE SULFONIQUE DE PETROLE                              | 61789-86-4   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Gatsch (pétrole)  | 64742-61-6   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Charge  | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | 64742-52-5   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Talc  | 14807-96-6   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités                   | 64742-54-7   | Modelé Bioconcentratie  |       | Facteur de bioaccumulation                | 7.5           | Catalogic™ |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités                   | 64742-55-8   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant        | 64742-65-0   | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole),                                | 64742-56-9   | Données non disponibles ou                                      | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A        |

|                         |  |                                      |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| déparaffinés au solvant |  | insuffisantes pour la classification |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|

**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 dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Installation doit être capable de gérer les aérosols. 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)**

16 05 04\* Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|  | <b>Transport routier (ADR)</b> | <b>Transport aérien (IATA)</b> | <b>Transport maritime (IMDG)</b> |
|--|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        | UN1950                         | UN1950                         | UN1950                           |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | AEROSOLS                       | AEROSOLS,<br>INFLAMMABLE       | AEROSOLS                         |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 2.1                            | 2.1                            | 2.1                              |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Non applicable.   | Non applicable.   | Non applicable.   |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non dangereux pour l'environnement  | Ne s'applique pas.  | N'est pas un polluant marin   |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                         | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Température de régulation</b>   | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Température critique</b>  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  | Pas de données de tests disponibles.  |
| <b>Code de classification ADR</b>  | 5F  | Non applicable.   | Non applicable.   |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>  | Non applicable.   | Non applicable.   | Aucun   |

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

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec 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 |
| P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES | 150 (net)  | 500 (net)                     |

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2  
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**  
Aucun produit chimique répertorié

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

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

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.            |
| H220   | Gaz extrêmement inflammable.  |
| H223   | Aérosol inflammable.  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H229   | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur                   |
| H280   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.            |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |

### Raison de la révision:

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

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

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

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

Liste des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.

Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.

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

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

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

Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section 11: Toxicité aigüe (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: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

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 ajoutée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.  
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.  
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.  
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.  
Section 14 Coefficient multiplicateur - Titre principal - L'information a été supprimée.  
Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été supprimée.  
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 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été ajoutée.  
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.  
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 Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>**