



## Fiche de données de sécurité

Copyright,2019, 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>	20-3304-1	<b>Numéro de version:</b>	3.00
<b>Date de révision:</b>	19/12/2019	<b>Annule et remplace la version du :</b>	07/10/2019

**Numéro de version Transport:**

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™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026

#### Numéros d'identification de produit

UU-0031-6580-8

7100077668

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

**ADRESSE:** 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
**Téléphone:** 01 30 31 61 61  
**E-mail:** 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

##### CLASSIFICATION:

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

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::

SGH02 (Flamme) |SGH07 (Point d'exclamation)|SGH09 (Environnement)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	265-149-8	5 - 15
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	265-184-9	5 - 10
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1 - 2

### MENTIONS DE DANGER:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
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

#### Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### Prévention:

P210A 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.

P261A Eviter de respirer les vapeurs.

#### Intervention::

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P370 + P378G 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.

#### Elimination:

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

10% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Contient 10% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**Note sur l'étiquetage**

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	30 - 35	Substance avec une limite d'exposition
Ingrédients non-dangereux	Mélange			20 - 30	Substance non classée comme dangereuse
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	265-149-8		5 - 15	Tox.aspiration 1, H304 Tox. aquatique chronique 2, H411 Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques		926-141-6		5 - 10	Tox.aspiration 1, H304; EUH066
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	265-184-9		5 - 10	Tox.aspiration 1, H304 Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	500-020-4		1 - 4	Substance non classée comme dangereuse
Oléate de sorbitan	1338-43-8	215-665-4		1 - 2	Substance non classée comme dangereuse
Acide oléique	112-80-1	204-007-1		1 - 2	Substance non classée comme dangereuse
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	232-455-8		1 - 2	Tox.aspiration 1, H304
Glycérine	56-81-5	200-289-5		1 - 2	Substance avec une limite d'exposition
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	1 - 2	Substance non classée comme dangereuse
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 2	Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336
Naphtalène	91-20-3	202-049-5		< 0,15	Tox. aigüe 4, H302; Carc. 2, H351; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
P-	20018-09-	243-468-		0,0817	Aquatique aiguë 1,

## 3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026

[(DIIODOMETHYL)SULFONYL]TOLUENE	1	3	0,0874 typiquement 0,0855)	H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10
---------------------------------	---	---	----------------------------------	--

Note: Toute entrée dans la colonne # CE qui commence avec le numéro 6, 7, 8 ou 9 est un numéro provisoire de la liste fournie par l'ECHA en attendant la publication du numéro officiel de l'inventaire CE de la substance.  
Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

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

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

Aucun premier secours n'est anticipé.

#### En cas d'ingestion:

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie: utiliser un agent d'extinction approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

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

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

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

#### Substance

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

#### Condition

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

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

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

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

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

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

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

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

Contenir le renversement. Couvrir la zone souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les alcools et les cétones. 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 de l'eau. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables.

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

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

## 7. Manipulation et stockage

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

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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). Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. 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:
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	VLEPs France	VLEP (8 heures): 10 mg/m3	
Glycérine	56-81-5	VLEPs France	VLEP (en aérosol) (8 heures): 10 mg/m3.	
Propan-2-ol	67-63-0	VLEPs France	VLCT (15minutes) = 980 mg/m3 (400 ppm)	
Naphtalène	91-20-3	VLEPs France	VLEP (8 heures): 50 mg/m3 (10 ppm)	Effet cancérogène suspecté .

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.

### Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

Ingrédient	Produit de dégradation	Population	Type d'exposition humaine	DNEL
Propan-2-ol		Employé	Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	888 mg/kg bw/d
Propan-2-ol		Employé	Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques	500 mg/m3

### Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Ingrédient	Produit de dégradation	Compartiment	PNEC
Propan-2-ol		Sol agricole	28 mg/kg d.w.
Propan-2-ol		Concentration dans les poissons marins pour empoisonnement secondaire	160 mg/kg w.w.
Propan-2-ol		Eau	140,9 mg/l
Propan-2-ol		Sédiments de l'eau	552 mg/kg d.w.
Propan-2-ol		Rejets intermittants dans l'eau	140,9 mg/l
Propan-2-ol		Eau de mer	140,9 mg/l
Propan-2-ol		Sédiments de l'eau de mer	552 mg/kg d.w.
Propan-2-ol		Usine de traitement des eaux d'égout	2 251 mg/l

**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:

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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

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

### Protection des yeux/du visage:

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 sécurité avec protection latérale.

#### *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 stratifié polymère pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

Matériel	Épaisseur (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 pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type 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

## 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Se référer à l'annexe

# 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

### Apparence

État physique:

Liquide

Couleur

blanc

Odeur

solvant

Valeur de seuil d'odeur

Pas de données de tests disponibles.

pH

7,8 - 8,1

Point/intervalle d'ébullition:

100 °C

Point de fusion:

Pas de données de tests disponibles.

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>Dangers d'explosion:</b>	Non classifié
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	39,4 °C [Méthode de test:Pensky-Martens Closed Cup]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	1 %
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	7 %
<b>Pression de vapeur</b>	<=133,3 Pa
<b>Densité relative</b>	1,22 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Totale
<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>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<=1 [Réf. Standard :Air=1]
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	150 000 - 210 000 mPa-s [@ 25 °C ]
<b>Densité</b>	1,2 - 1,23 g/ml

#### 9.2. Autres informations:

<b>Composés Organiques Volatils</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	55,8 % 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:

Non applicable

#### 10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

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

## Les signes et symptômes d'exposition

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

### Inhalation:

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

### Contact avec la peau:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

### 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.

### Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

### Données toxicologiques

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

### Toxicité aiguë

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	cutané		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Produit	Inhalation - Vapeur(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	cutané	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 3 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Inhalation - Vapeur	Jugement professionnel	LC50 estimé à 20 - 50 mg/l
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	cutané	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

2% aromatiques			
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 5 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	Ingestion	Rat	LD50 > 62 640 mg/kg
Glycérine	cutané	Lapin	LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Glycérine	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Propan-2-ol	cutané	Lapin	LD50 12 870 mg/kg
Propan-2-ol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 72,6 mg/l
Propan-2-ol	Ingestion	Rat	LD50 4 710 mg/kg
Acide oléique	cutané	Cochon d'Inde	LD50 > 3 000 mg/kg
Acide oléique	Ingestion	Rat	LD50 57 000 mg/kg
Oléate de sorbitan	cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Oléate de sorbitan	Ingestion	Rat	LD50 > 39 800 mg/kg
Huile minérale blanche (pétrole)	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Rat	LD50 9 000 mg/kg
Naphtalène	cutané	Humain	LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Naphtalène	Inhalation - Vapeur	Humain	LC50 estimé à 20 - 50 mg/l
Naphtalène	Ingestion	Humain	LD50 estimé à 300 - 2 000 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Lapin	Irritation minimale.
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Lapin	Irritation minimale.
Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
Propan-2-ol	Multiple espèces animales.	Aucune irritation significative
Acide oléique	Lapin	Irritation minimale.
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Aucune irritation significative
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Lapin	Irritation minimale.
Naphtalène	Lapin	Irritation minimale.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Lapin	Moyennement irritant
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Lapin	Aucune irritation significative
Glycérine	Lapin	Aucune irritation significative
Propan-2-ol	Lapin	Irritant sévère
Acide oléique	Lapin	Moyennement irritant
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Moyennement irritant
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Lapin	Moyennement irritant
Naphtalène	Lapin	Aucune irritation significative

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Cochon d'Inde	Non-classifié
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Cochon d'Inde	Non-classifié
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Cochon d'Inde	Non-classifié
Glycérine	Cochon d'Inde	Non-classifié
Propan-2-ol	Cochon d'Inde	Non-classifié
Huile minérale blanche (pétrole)	Cochon d'Inde	Non-classifié
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Humain	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.

**Mutagénicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	In vitro	Non mutagène
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	In vitro	Non mutagène
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	In vitro	Non mutagène
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	In vivo	Non mutagène
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Propan-2-ol	In vitro	Non mutagène
Propan-2-ol	In vivo	Non mutagène
Acide oléique	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Huile minérale blanche (pétrole)	In vitro	Non mutagène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	In vitro	Non mutagène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	In vivo	Non mutagène

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	Rat	Non-cancérogène
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	cutané	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Non spécifié	Non disponible	Non-cancérogène
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Glycérine	Ingestion	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Propan-2-ol	Inhalation	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Acide oléique	cutané	Souris	Non-cancérogène
Acide oléique	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
Acide oléique	Non spécifié	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
Huile minérale blanche (pétrole)	cutané	Souris	Non-cancérogène

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Huile minérale blanche (pétrole)	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	cutané	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Naphtalène	Inhalation	Multiple espèces animales.	Cancérogène

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Non spécifié	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL Non disponible	1 génération
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Non spécifié	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL Non disponible	1 génération
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Non spécifié	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL Non disponible	1 génération
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 494 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 494 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 494 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 400 ppm	pendant l'organogenèse
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Glycérine	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 génération
Propan-2-ol	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	pendant l'organogenèse
Propan-2-ol	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	LOAEL 9 mg/l	pendant la grossesse
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 semaines
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 semaines
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/day	pendant la grossesse
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 1 125 mg/kg/day	pendant l'organogenèse

**Organe(s) cible(s)**

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain et animal	NOAEL Non disponible	
Distillats légers (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 légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Pas disponible	exposition professionnelle
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Pas disponible	Pas disponible
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL Pas disponible	non applicable
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	LOAEL 18 912 mg/kg	non applicable
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Ingestion	Coeur   système hématopoïétique	Non-classifié	Humain	NOAEL Pas disponible	empoisonnement et / ou abus
Propan-2-ol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
Propan-2-ol	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
Propan-2-ol	Inhalation	système auditif	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL 13,4 mg/l	24 heures
Propan-2-ol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Naphtalène	Ingestion	sang	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	pneumoconiosis	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Non-classifié	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	système hématopoïétique	Non-classifié	Souris	NOAEL 500 mg/kg/day	13 semaines
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Foie   système immunitaire   rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Souris	NOAEL 500 mg/kg/day	2 années
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Système nerveux	Non-classifié	Souris	NOAEL 2 700 mg/kg/day	1 semaines
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	cutané	Coeur   tractus gastro-intestinal	Non-classifié	Souris	NOAEL 500 mg/kg/day	2 années

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

		muscles   système respiratoire				
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL Pas disponible	1 années
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,231 mg/l	14 semaines
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	Coeur	Non-classifié	Cochon d'Inde	LOAEL 20,4 mg/l	Pas disponible
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Inhalation	tractus gastro-intestinal   système hématopoïétique   muscles   système respiratoire	Non-classifié	Multiple espèces animales.	NOAEL 0,1 mg/l	13 semaines
Glycérine	Inhalation	système respiratoire   Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 jours
Glycérine	Ingestion	Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 années
Propan-2-ol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 12,3 mg/l	24 Mois
Propan-2-ol	Inhalation	Système nerveux	Non-classifié	Rat	NOAEL 12 mg/l	13 semaines
Propan-2-ol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	12 semaines
Acide oléique	Ingestion	Foie   système immunitaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 250 mg/kg/day	108 semaines
Acide oléique	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 semaines
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 jours
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Foie   système immunitaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 jours
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	cutané	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Multiple espèces animales.	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 années
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	cutané	Foie	Non-classifié	Souris	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 semaines
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 années
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Ingestion	Foie	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 semaines
Naphtalène	cutané	sang	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Naphtalène	cutané	des yeux	Non-classifié	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Naphtalène	Inhalation	système respiratoire	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Rat	LOAEL 0,01 mg/l	13 semaines
Naphtalène	Inhalation	sang	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Naphtalène	Inhalation	des yeux	Non-classifié	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Naphtalène	Ingestion	sang	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Naphtalène	Ingestion	des yeux	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Lapin	LOAEL 500 mg/kg/day	15 jours

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Risque d'aspiration
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	Risque d'aspiration
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	Risque d'aspiration
Huile minérale blanche (pétrole)	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.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la 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
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1		expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	>100 mg/l
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	puce d'eau	expérimental	48 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEC)	>100 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	1 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Truite arc-en-ciel	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	2 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	puce d'eau	Estimé	48 heures	Niveau d'effet 50%	1,4 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	1 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	0,48 mg/l
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	Niveau d'effet 50%	>1 000 mg/l
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>1 000 mg/l

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Niveau d'effet 50%	>1 000 mg/l
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	NOEL	1 000 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	Niveau d'effet 50%	>1 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	Truite arc-en-ciel	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	>2 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	puce d'eau	expérimental	48 heures	Niveau d'effet 50%	1,4 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	1 mg/l
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	puce d'eau	expérimental	21 jours	NOEL	0,48 mg/l
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Copépodes	Estimé	48 heures	Concentration létale 50%	>10 000 mg/l
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	Niveau d'effet 50%	58,84 mg/l
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	poisson zèbre	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 10%	19,05 mg/l
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	10 mg/l
Glycérine	56-81-5	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	54 000 mg/l
Glycérine	56-81-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Concentration létale 50%	1 955 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Crustacées	expérimental	24 heures	Concentration létale 50%	>10 000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	>1 000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>1 000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEC)	1 000 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	100 mg/l
Acide oléique	112-80-1		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Oléate de sorbitan	1338-43-8	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	11 800 mg/l
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	512 mg/l
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	609,98 mg/l
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 10%	26 mg/l
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	16 mg/l

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	puce d'eau	Estimé	48 heures	Niveau d'effet 50%	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	>100 mg/l
Naphtalène	91-20-3	Diatomée	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,4 mg/l
Naphtalène	91-20-3	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,11 mg/l
Naphtalène	91-20-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	1,6 mg/l
Naphtalène	91-20-3	Poissons - autres	expérimental	40 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	0,12 mg/l
P-[(DIODOMETHYL)SULFONYL]TOLUENE	20018-09-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,102 mg/l
P-[(DIODOMETHYL)SULFONYL]TOLUENE	20018-09-1	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,067 mg/l
P-[(DIODOMETHYL)SULFONYL]TOLUENE	20018-09-1	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,279 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	69 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OECD 301F - Manometric Respiro
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	Estimé Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	61 % en poids	Autres méthodes
Glycérine	56-81-5	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	63 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301C
Propan-2-ol	67-63-0	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	86 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301C

**3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026**

Acide oléique	112-80-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	78 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301C
Oléate de sorbitan	1338-43-8	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	68 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	expérimental Biodégradation	19 jours	Déplétion du carbone organique	96 % en poids	Autres méthodes
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	0 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Naphtalène	91-20-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	>74 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301C
P- [(DIODOMETHYL)SULF ONYL]TOLUENE	20018-09-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	<13.8 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Oxyde d'aluminium (non fibreuse)	1344-28-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcane, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques	926-141-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyéthylène glycol (PEG) (3) sorbitane monostéarate	9005-67-8	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.03	Autres méthodes
Glycérine	56-81-5	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-1.76	Autres méthodes
Propan-2-ol	67-63-0	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.05	Autres méthodes
Acide oléique	112-80-1	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	7.64	Autres méthodes
Oléate de sorbitan	1338-43-8	Estimé		Facteur de	7.8	Estimation : Facteur de

### 3M™ Marine High Gloss Gelcoat Compound, 06025, 06026

		Bioconcentration		bioaccumulation		bioaccumulation
2,2',2"-Nitrioltriéthanol	102-71-6	expérimental BCF-Carp	42 jours	Facteur de bioaccumulation	<3.9	Autres méthodes
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphtalène	91-20-3	expérimental BCF-Carp	56 jours	Facteur de bioaccumulation	36.5-168	OCDE 305E
P-[(DIHODOMETHYL)SULFONYL]TOLUENE	20018-09-1	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.66	Autres méthodes

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

#### 12.6. Autres effets néfastes:

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)

12 01 09\* Emulsions et solutions d'usinage sans halogènes.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

UU-0031-6580-8

**ADR/RID:** UN1866, Resine en solution, quantité limitée, 3., III, (E), Classification code ADR : F1.

**CODE IMDG:** UN1866, RESIN SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1866, RESIN SOLUTION, 3., III.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

**mélange**

**Cancérogénicité**

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
Naphtalène	91-20-3	Carc. 2	Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1
Naphtalène	91-20-3	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
2,2',2"-Nitrilotriéthanol	102-71-6	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

**Tableau des maladies professionnelles**

Tableau n° 36 : Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Affections

provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.

- 49 Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines
- 49bis Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine
- 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 ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

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

- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Raison de la révision:**

Utilisation professionnelle du nettoyant : Section 16: Annexe - L'information a été modifiée.

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.  
 CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: Précaution CLP - Eliminage - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
 Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été supprimée.  
 Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.  
 Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
 Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
 Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
 Section 8 : Ligne du tableau DNEL - 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 personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
 Section 8 : Ligne du tableau PNEC - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Danger cancérigène (Information) - L'information a été ajoutée.  
 Section 11: Tableau cancérigénicité - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
 Section 11: Effets sur la santé - La peau (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 modifiée.  
 Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.  
 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.  
 12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.  
 12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.  
 Section 15: Cancérigénicité (Information) - L'information a été modifiée.  
 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 16: Disclaimer UK - L'information a été supprimée.

## Annexe

Titre	
<b>Identification de la substance</b>	Propan-2-ol; EC No. 200-661-7; Numéro CAS 67-63-0;
<b>Nom du scénario d'exposition</b>	Utilisation professionnelle du nettoyeur
<b>étape du cycle de vie</b>	Pour usage professionnel/industriel uniquement
<b>activités participatives</b>	PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau PROC 11 -Pulvérisation en dehors d'installations industrielles ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
<b>Processus, les tâches et les activités couvertes</b>	Application du produit avec une serviette en microfibre, tissu, ou une brosse Pulvérisation de substances/mélanges.
21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques	
<b>Conditions d'exploitation</b>	<b>État physique:</b> Liquide

	<p><b>Conditions générales d'exploitation</b>  Présume l'utilisation à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante;  Durée d'utilisation: 8 heures / jour;</p> <p><b>Tâche : pulvérisation;</b>  Utilisation en extérieur;</p>
<b>Mesures de la gestion du risque</b>	<p>Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :</p> <p><b>Mesures de la gestion du risque</b>  <b>Santé humaine</b>  Non nécessaire;  <b>Environnemental</b>  Non nécessaire;  ;  Les mesures suivantes de la gestion du risque liées à la tâche s'appliquent en plus à celles listées ci-dessus:  <b>Tâche : Pulvérisation intérieure;</b>  <b>Santé humaine;</b>  Cabine flux laminaire;</p>
<b>Mesures de gestion des déchets</b>	<p>Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchets. Se référer à la section 13 de cette FDS.</p>
<b>3. Prévision de l'exposition</b>	
<b>Prévision de l'exposition</b>	<p>Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifiées sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifiées sont mises en place.</p>

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)**