



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2015, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	31-0054-2	Numéro de version:	3.00
Date de révision:	02/04/2015	Annule et remplace la version du :	01/04/2014

Numéro de version Transport: 2.01 (05/08/2015)

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

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

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

3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages

#### Numéros d'identification de produit

FN-6000-0052-8

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

##### - Utilisations identifiées:

Traitement des tissus et du cuir pour les protéger contre les taches et salissures et l'eau.

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

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 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:

Aérosol, Catégorie 1 - Aérosol 1; H222, H229

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

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

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

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

**Principaux dangers:**

Extrêmement inflammable; F+; R12

Irritant; Xi; R38

R67

Pour le texte intégral des phrases R, voir l'article 16.

**2.2. Eléments de l'étiquette**

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

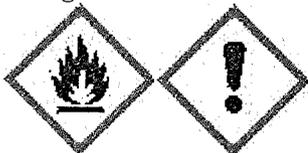
**MENTION D'AVERTISSEMENT:**

DANGER.

**Symboles::**

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

**Pictogrammes**



Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8	30 - 40
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	25 - 35
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	20 - 25

**MENTIONS DE DANGER:**

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Générale:**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**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.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Intervention::**

P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Stockage:**

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

**Elimination:**

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

37% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue.

29% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.  
Contient 61% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

#### Note sur l'étiquetage

H304 n'est pas requis à l'étiquette parce que le produit est un aérosol.

La note P s'applique à CAS 64742-48-9 et 64742-49-0. La note K s'applique à CAS 68476-86-8.

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

#### Symbole(s)



Extrêmement inflammable  
Extrêmement Irritant

#### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

#### Phrases de risque

R12 Extrêmement inflammable  
R38 Irritant pour la peau.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Conseils de prudence

S23C Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S24 Éviter le contact avec la peau.  
S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles - Ne pas fumer.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

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

Réceptacle sous pression : A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

#### Note sur l'étiquetage

La phrase R65 n'est pas applicable sur l'étiquette car ce produit est un aérosol.

La note P s'applique à CAS 64742-48-9 et 64742-49-0. La note K s'applique à CAS 68476-86-8.

#### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro	Inventaire	% par poids	Classification
------------	--------	------------	-------------	----------------

### 3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages

	CAS	EU		
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8	EINECS 270-705-8	30 - 40	F+:R12 - Le Nota K,S (EU) R67 (Auto classées)  Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota K,S,U (CLP) STOT SE 3, H336 (Auto classées)
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	EINECS 265-150-3	25 - 35	Xn:R65 - Le Nota 4,P (EU) Xi:R38; R67 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304 - Le Nota P (CLP) Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336 (Auto classées)
Naphtha léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	EINECS 265-151-9	20 - 25	Xn:R65 - Le Nota 4,P (EU) F:R11 (Fournisseur) Xi:R38; R67 (Auto classées)  Tox.aspiration 1, H304 - Le Nota P (CLP) Liq. inflam. 2, H225; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336 (Auto classées)
Acétate de n-butyle	123-86-4	EINECS 204-658-1	4 - 10	R10; R66; R67 (EU)  Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Acétate d'éthyle	141-78-6	EINECS 205-500-4	1 - 5	F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)  Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP)
Copolymère fluoré	Confidentiel		0,8 - 1	

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

### 4.1. Description des premiers secours:

#### Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. Consulter un médecin.

#### Contact avec la peau:

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

#### Contact avec les yeux:

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

**En cas d'ingestion:**

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

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

**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:**

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. 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. L'exposition à des températures extrêmes peut entraîner une décomposition thermique. Voir chapitre 10, stabilité et réactivité.

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Fluorure d'hydrogène	Pendant la combustion.
Vapeur toxique, gaz, particule.	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. En cas d'incendie grave et si le produit peut se décomposer thermiquement totalement, porter 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, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

**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. Un film de mousse approprié aqueuse (AFFF) est recommandé. 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

réceptif 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 réceptif. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

#### 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:

Eviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. 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.

Réceptif sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le réceptif 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:
Acétate de n-butyle	123-86-4	VLEPs France	VME (8 heures) = 710 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm); VLE (15 minutes) = 940 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)	
Acétate d'éthyle	141-78-6	VLEPs France	VME (8 heures) = 1400 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)	
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	Déterminé par le fabricant	VLEP: 100 ppm	

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.

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Fournir une ventilation locale appropriée quand le produit est chauffé. Pour les situations où le matériel pourrait être exposé à

une surchauffe extrême due à une mauvaise utilisation ou défaillance de l'équipement, l'utilisation avec une ventilation adéquate locale suffisante pour maintenir les niveaux de produits de décomposition thermique en dessous de leur limites d'exposition Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

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

#### Protection des yeux/du visage:

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.

#### 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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

Matériel	Epaisseur (mm)	Temps de pénétration
Caoutchouc butyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Néoprène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Polymère laminé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

#### Protection respiratoire:

Utiliser un appareil respiratoire avec adduction d'air s'il y a un risque de sur-exposition dans le cas d'un rejet incontrôlé ou si les niveaux d'exposition sont inconnus ou dans toutes autres circonstances où les systèmes respiratoires purificateurs ne procurent pas une protection adéquate. 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.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Aérosol
Apparence/odeur:	Liquide incolore
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	0 °C [ <i>Méthode de test: Coupe fermée</i> ]
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

Pression de vapeur	$\geq 300$ kPa [ @ 20 °C ]
Densité relative	0,68 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Négligeable
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	0,68 g/ml

**9.2. Autres informations:**

Teneur en matières volatiles: 99,13 %

## 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:**

Combustibles

**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

Dans les situations où l'on a une montée extrême de la température comme une mauvaise utilisation ou un défaut d'équipement du fluorure d'hydrogène (produit de décomposition) peut être généré.

## 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 le 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:**

Peut être nocif par inhalation L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale. 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:**

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

**Contact avec les yeux:**

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

**Ingestion:**

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

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

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement. La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale. Effets respiratoires : Les signes et les symptômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire.

**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 - Poussières/ Brouillards (4 h)		Pas de données disponibles. Calculé. 5 - 12,5 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Inhalation - Gaz (4 heures)	Rat	LC50 277 000 ppm
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation - Vapeur		LC50 estimé à 20 - 50 mg/l
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Dermale	Lapin	LD50 > 3 000 mg/kg
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Naphat léger (pétrole), hydrotraité	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Naphat léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Naphat léger (pétrole), hydrotraité	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Acétate de n-butyle	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Acétate de n-butyle	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 1,4 mg/l
Acétate de n-butyle	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 20 mg/l

**3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages**

	heures)		
Acétate de n-butyle	Ingestion	Rat	LD50 > 8 800 mg/kg
Acétate d'éthyle	Dermale	Lapin	LD50 > 18 000 mg/kg
Acétate d'éthyle	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 70,5 mg/l
Acétate d'éthyle	Ingestion	Rat	LD50 5 620 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Lapin	Irritant
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Lapin	Irritant
Acétate de n-butyle	Lapin	Irritation minimale.
Acétate d'éthyle	Lapin	Irritation minimale.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Lapin	Aucune irritation significative
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Lapin	Moyennement irritant
Acétate de n-butyle	Lapin	Irritant modéré
Acétate d'éthyle	Lapin	Moyennement irritant

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
Acétate de n-butyle	Multiple espèces animales.	Non sensibilisant
Acétate d'éthyle	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

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

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	In vitro	Non mutagène
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	In vivo	Non mutagène
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Napha léger (pétrole), hydrotraité	In vitro	Non mutagène
Acétate de n-butyle	In vitro	Non mutagène
Acétate d'éthyle	In vitro	Non mutagène
Acétate d'éthyle	In vivo	Non mutagène

**Cancérogénicité**

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

**3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages**

Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Dermale	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Homme et animal	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	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
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	pendant l'organogénèse
Acétate de n-butyle	Inhalation	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 7,1 mg/l	avant l'accouplement et pendant la gestation
Acétate de n-butyle	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 7,1 mg/l	avant l'accouplement et pendant la gestation

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Composants similaires	NOAEL Non disponible	
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL Non disponible	
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.		NOAEL Non disponible	
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 6,5 mg/l	4 heures
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL Non disponible	
Napha léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Acétate de n-butyle	Inhalation	système respiratoire	Risque présumé d'effets graves pour les organes.	Rat	LOAEL 2,6 mg/l	4 heures
Acétate de n-butyle	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Acétate de n-butyle	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Humain	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Acétate d'éthyle	Inhalation	dépression du	Peut provoquer somnolence ou	Humain	NOAEL Non	

### 3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages

		système nerveux central	vertiges		disponible	
Acétate d'éthyle	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
Acétate d'éthyle	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL Non disponible	
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 Mois
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 semaines
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 0,6 mg/l	90 jours
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 semaines
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Coeur	Tous les données sont négatives.	Multiple espèces animales.	NOAEL 1,3 mg/l	90 jours
Acétate de n-butyle	Inhalation	Système olfactif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	14 semaines
Acétate de n-butyle	Inhalation	Foie   rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL 7,26 mg/l	13 jours
Acétate d'éthyle	Inhalation	Système endocrin   Foie   Système nerveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 0,043 mg/l	90 jours
Acétate d'éthyle	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	LOAEL 16 mg/l	40 jours
Acétate d'éthyle	Ingestion	système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 jours

### Danger par aspiration

Nom	Valeur
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	Risque d'aspiration
Naphat léger (pétrole), hydrotraité	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 le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le 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
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Copolymère fluoré	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Acétate d'éthyle	141-78-6	Poisson	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	212,5 mg/l
Acétate d'éthyle	141-78-6	Crustacées	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	164 mg/l
Acétate d'éthyle	141-78-6	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	2 500 mg/l
Acétate d'éthyle	141-78-6	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	2,4 mg/l
Acétate de n-butyle	123-86-4	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	674,7 mg/l
Acétate de n-butyle	123-86-4	Crustacées	expérimental	48 heures	Concentration létale 50%	32 mg/l
Acétate de n-butyle	123-86-4	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	18 mg/l
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
----------	--------	--------------	-------	--------------	---------------	-----------

**3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages**

Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Copolymère fluoré	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Acétate d'éthyle	141-78-6	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	20.0 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétate d'éthyle	141-78-6	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	94 % en poids	OCDE 301C
Acétate de n-butyle	123-86-4	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétate de n-butyle	123-86-4	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	98 % en poids	OCDE 301D
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Copolymère fluoré	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Naphat lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Acétate d'éthyle	141-78-6	expérimental FBC - Autres	96 heures	Facteur de bioaccumulation	30	Autres méthodes
Acétate de n-	123-86-4	expérimental		Lod du	1.78	Autres méthodes

### 3M(TM) Scotchgard (TM) Multi-Usages

butyle		Bioconcentrati e		Coefficient de partage octanol/eau		
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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

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

#### 12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Les produits de combustion comprendront l'acide halogénique (HCl / HF / HBr). L'installation doit être capable de traiter les matériaux halogénés. 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)

07 01 03\* Solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés.

#### Code déchet européen (emballage vide)

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

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FN-6000-0052-8

**ADR/RID:** UN1950, Aerosols, QUANTITE LIMITEE, (contenant pétrole naphtha), 2.1, (E), Classification code ADR : 5F.

**CODE IMDG:** UN1950, AEROSOLS, (CONTAINS PETROLEUM NAPHTHA), 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, (CONTAINS PETROLEUM NAPHTHA), 2.1.

ADR / IMDG / IATA : UN1950 - Classe 2.1 - Aerosols (contenant pétrole naphtha)

## 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.

#### Tableau des maladies professionnelles

32	Affections professionnelles provoquées par le fluor, l'acide fluorhydrique et ses sels minéraux
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

Ne s'applique pas.

## 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.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H229	Récipient sous pression peut exploser si chauffé.
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.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

### Liste pertinente des phrases de risque

R10	Inflammable
R11	Facilement inflammable
R12	Extrêmement inflammable
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

Section 1: N° FDS (Titre) - L'information a été modifiée.

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

Section 01: 1.3 Détails du fournisseur sur titre de la FDS - L'information a été modifiée.

Conformité REACH - L'information a été modifiée.

Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.

Section 13 : information codes déchets UE - 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.  
Inventaire mondial (Statut - Titre) - L'information a été modifiée.  
Copyright - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.  
Etiquette CLP - Stockage - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution (Titre) - 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 08: TWA key\*\* - L'information a été modifiée.  
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.  
Section 11: Autres effets de santé (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) - L'information a été modifiée.  
Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations. - L'information a été modifiée.  
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.  
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.  
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.  
Section 4: 4.1: Description des mesures de premiers soins (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (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 15: 15.1: Réglementations/Législations concernant la sécurité, santé et l'environnement spécifiques de la substance ou  
le mélange (Titre) - L'information a été modifiée.  
Section 1 : Titre Exposition unique peut provoquer des effets sur les organes cibles - 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 ajoutée.  
Section 10: Produits de décomposition dangereux - L'information a été ajoutée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Danger par aspiration - En tête Nom - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Danger par aspiration - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Texte Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Nom - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Route - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Mutagénicité cellules germinales - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.

Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Route (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Organes cibles (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée- Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Test résultat (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition répétée - Durée d'exposition (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Route (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Organes cibles (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Test résultat (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Toxicité pour certains organes cibles - tableau exposition unique - Durée d'exposition (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - Nom (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - Route (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - Valeur (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - Organisme (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - Test résultat (Titre) - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Nom - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Route - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Espèces/organismes - L'information a été ajoutée.  
Section 11: Table Cancérogénicité - En tête Valeur - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Données sur les gants - Matériau - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Données sur les gants - Epaisseur - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Données sur les gants - Temps de pénétration - L'information a été ajoutée.  
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été ajoutée.  
Portection de la peau - gants recommandées - L'information a été supprimée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.  
Section 11: Durée d'exposition (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

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



