



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2011, 3M Company 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>	10-2819-0	<b>Numéro de version:</b>	12.00
<b>Date de révision:</b>	25/03/2011	<b>Annule et remplace la version du :</b>	25/03/2011

Numéro de version Transport 1.00 (25/03/2011):

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) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL

#### Codes d'identification 3M:

70-0708-4135-1      70-0713-1355-8

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

##### - Utilisations identifiées:

Metal polish

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**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:

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

##### Principaux dangers:

Inflammable

##### Eléments de l'étiquette

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

##### Symboles:

Fa      Fa Inflammable (pour aérosols)

## 3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL

### Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

### Phrases de risque

R10 Inflammable

### Conseils de prudence

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles - Ne pas fumer.  
S2 Conserver hors de la portée des enfants.

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

ATTENTION : Récipient 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.

Mise à jour selon le Règlement Détergents (EC) N° 648/2004.

Ingrédients selon la direction des détergents 648/2004: >30% hydrocarbures aliphatiques; <5% surfactant non-ionique.

Contient: Parfum, d-limonène.

### Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Eau distillée	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	10 - 30	Xn:R65; R53 (Auto classées) Tox.aspiration 1; Tox. aquatique chronique 2 (Auto classées)
Isobutane	75-28-5	EINECS 200-857-2	7 - 13	F+:R12 - Note C (EU) Gas infl. 1; Gaz comprimé - Note C,U (CLP)
Oléate de sorbitan	1338-43-8	EINECS 215-665-4	0.5 - 1.5	
2-Aminoéthanol	141-43-5	EINECS 205-483-3	0.1 - 1	C:R34; Xn:R20-21-22 (EU) Tox. aigüe 4; Tox. aigüe 4; Tox. aigüe 4; Corr. cutanée 1B; STOT SE 3 (CLP)

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:**

##### **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.

##### **Contact avec la peau:**

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

##### **Inhalation:**

Transporter la personne à l'air frais. 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:**

Ce matériau est incombustible.

#### **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**

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

#### **5.3. Conseils aux pompiers:**

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

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

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

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. Ventiler la zone.

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

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:**

Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Récupérer le matériau répandu. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité. Fermer le récipient.

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

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. 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:**

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. 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**

<b>Ingrédient</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>Agence:</b>	<b>Type de limite</b>	<b>Informations complémentaires:</b>
2-Aminoéthanol	141-43-5	VLEPs France	VME (8 heures) : 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; VLE (15 minutes) : 7.6 mg/m <sup>3</sup> (3 ppm)	Risque de pénétration percutanée.

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/  
Valeurs limites de moyenne d'exposition  
ppm : parties par million  
mg/m<sup>3</sup>: milligrammes par mètre cube

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

Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale 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:**

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**Protection de la peau/la main**

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprène  
Caoutchouc nitrile.

**Protection respiratoire:**

Aucun requis.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Aspect physique spécifique::</b>	Aérosol
<b>Apparence/odeur:</b>	Émulsion blanche épaisse; odeur d'agrumes
<b>pH</b>	9 - 11
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	Environ 100 °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non classifié
<b>Dangers d'explosion:</b>	Gaz sous pression : gaz liquéfié.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non classifié
<b>Point d'éclair:</b>	Pas de point d'éclair
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	Environ 1 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Hydrosolubilité</b>	Totale
<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>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	< 4.5 Pa.s [Conditions: pour le liquide]
<b>Densité</b>	Environ 0.95 g/ml

**9.2. Autres informations:**

<b>Composés Organiques Volatils:</b>	7 - 13 % [Méthode de test:calculé selon CARB title2]
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	45 - 85 %
<b>COV (sans l'eau et les solvants exempts):l</b>	170 - 330 g/l [Méthode de test:calculé selon CARB title2]

**10. STABILITE ET REACTIVITE****10.1 Réactivité:**

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

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Chaleur.

étincelles et / ou flammes

**10.5 Matériaux à éviter:**

Agents oxydants forts.

Acides forts

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

Non applicable

**Condition****11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

**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:

**Contact avec les yeux:**

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

**Contact avec la peau:**

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement.

**Inhalation:**

L'exposition par inhalation est sans effet sur la santé. L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale.

**Ingestion:**

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

**Effets sur les organes cibles**

La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale.

**Données toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aigüe calculée >5000 mg/kg	Non-classifié (1.16% Inconnu)
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles	
Isobutane			Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan			Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol			Pas de données	

**3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL**

			disponibles	
--	--	--	-------------	--

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Aucune données d'essais disponibles; estimé: Moyennement irritant	Catégorie 3
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Isobutane		Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles	

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Aucune données d'essais disponibles; estimé: irritant modéré	Catégorie 2B
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Isobutane		Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles	

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Isobutane		Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles	

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Nom	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur des données de composant
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Isobutane		Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles	

**Mutagenicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur	Classification UN SGH
Produit		Pas de données disponibles	Classification de la toxicité reproductive des cellules germinales Non-classifié
Produit		Pas de donnée de test disponible	
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles	
Isobutane		Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles	

**Cancérogénicité**

**3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL**

Nom	Route	Organisms	Valeur	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible	Non-classifié basé sur les données des composants
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles	
Isobutane			Pas de données disponibles	
Oléate de sorbitan			Pas de données disponibles	
2-Aminoéthanol			Pas de données disponibles	

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

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit		Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
Isobutane		Pas de données disponibles				
Oléate de sorbitan		Pas de données disponibles				
2-Aminoéthanol		Pas de données disponibles				

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Catégorie 1 basé sur les données des composants
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles				
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier				Non-classifié



**3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL**

			une classification.				
Oléate de sorbitan			Pas de données disponibles				
2-Aminoéthanol			Pas de données disponibles				

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition	Classification UN SGH
Produit			Pas de donnée de test disponible				Non classifié - basé sur des données de composant
Huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles				
Isobutane			Pas de données disponibles				
Oléate de sorbitan			Pas de données disponibles				
2-Aminoéthanol			Pas de données disponibles				

**Danger par aspiration**

Nom	Valeur	Classification UN SGH
Produit	Pas de donnée de test disponible	Non classifié - basé sur le composant et / ou données de viscosité
Huile minérale blanche (pétrole)	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Isobutane	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
Oléate de sorbitan	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié
2-Aminoéthanol	Pas un risque d'aspiration	Non-classifié

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**

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

**12.1 Toxicité:****Danger aigu pour le milieu aquatique:**

## 3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL

GHS Acute 3: nocif à la vie aquatique

### **Danger chronique pour le milieu aquatique:**

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Aucun test sur le produit disponible

Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

### **12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas de donnée de test disponible

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de donnée de test disponible

### **12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez 3M pour plus d'information

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

Aucune information disponible à ce moment, communiquer avec 3M pour plus de détails

### **12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

Les agents tensio-actifs contenus dans cette préparation sont en conformité avec les critères de biodégradabilité établis selon le règlement Européen 648/2004 sur les détergents.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

L'installation doit être en mesure de traiter les boîtiers aérosols. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation habilitée à recevoir les déchets chimiques. Incinérer dans une installation appropriée en présence d'un matériau combustible.

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

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

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

### **Code déchet européen (emballage vide)**

15 01 04 Emballage métallique

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

70-0708-4135-1

**ADR/RID:** UN1950, Aerosols, QUANTITE LIMITEE, 2.2, (E), Classification code ADR : 5A.

**CODE IMDG:** UN1950, AEROSOLS, 2.2, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

## 3M(TM) NETTOYANT MULTI-SURFACES EN AEROSOL

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2.

70-0713-1355-8

**ADR/RID:** UN1950, Aerosols, QUANTITE LIMITEE, 2.2, (E), Classification code ADR : 5A.

**CODE IMDG:** UN1950, AEROSOLS, 2.2, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Statut global inventaires.

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conforme avec les "36 Measures on Environmental Management of New Chemical substance". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les dispositions du "Korean Toxic Chemical Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

#### Liste des détergents selon l'annex VII D de la régulation des détergents 648/2004/EC:

Ingrédients selon la régulation des détergents 648/2004:

#### Tableau des maladies professionnelles

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

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Liste pertinente des phrases de risque

R12	Extrêmement inflammable
R20	Nocif par inhalation.
R21	Nocif par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Raison de la révision:**

Aucune information sur la révision n'est disponible

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. 3M n'est pas responsable 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)**