

3M BELGIUM bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 DIEGEM

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 1 de 33

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.

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

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:
3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Numéros d'identification de produit

=====

YP-2080-6172-8 | | | |

=====

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 BELGIUM BVBA / SPRL, Hermeslaan 7, B-1831
DIEGEM,
Téléphone: +32 (0)2 722 51 11
E-mail: Tox.be@mmm.com
Site internet <http://www.3m.com/be>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:
+ 32 (0)2 722 52 74, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 2 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:
Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:
Aérosol, Catégorie 2 - Aérosol 2; H223, H229

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

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

=====

Inflammable; R10

=====

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:
ATTENTION

Symboles::
SGH02 (Flamme) |

MENTIONS DE DANGER:

=====

H223 | Aérosol inflammable.

H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la
| chaleur

=====

MENTIONS DE MISE EN GARDE
Générale:

=====

P102 | Tenir hors de portée des enfants.

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 3 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

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.

Stockage:

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

Note sur l'étiquetage

Mse à jour selon le règlement des détergents H304 n'est pas requis à l'étiquette parce que le produit est un aérosol.

Ingrédients selon le règlement des détergents 648/2004 : Contient parmi d'autres ingrédients : plus de 30% d'hydrocarbures aliphatiques, moins de 5% d'agents tensio-actifs non ioniques, parfum (d-Limonène)

Les données de tests montre que ce produit est un aérosol inflammable.

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

Symboles:

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 4 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Fa | FA Inflammable (pour les aérosols)

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.

S23C | Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

S51 | Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

S46 | En cas d'ingestion immédiatement consulter un médecin et
| lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S2 | Conserver hors de la portée des enfants.

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

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.

Ingredients required per 648/2004 (not required on industrial label):

>30%: Aliphatic hydrocarbons. <5%: Non-ionic surfactant. Contains:

Perfumes, d-limonene.

Les données de tests montre que ce produit est un aérosol inflammable.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 5 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventair e EU	% par poids	Classification
=====				
Eau	7732-18-5	EINECS 231-791-2	40 - 70	

Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	10 - 30	Xn:R65 (Auto classées)Tox.asp iration 1, H304 (Auto classées)

Butane	106-97-8	EINECS 203-448-7	5 - 10	F+:R12 - Le Nota C (EU)Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)

Propane	74-98-6	EINECS 200-827-9	1 - 5	F+:R12 (EU)Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota U (CLP)

Isobutane	75-28-5	EINECS 200-857-2	1 - 5	F+:R12 - Le Nota C (EU)Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)

Oléate de sorbitan	1338-43-8	EINECS 215-665-4	0,5 - 1,5	
=====				

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 6 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

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:
Aucun premier secours n'est anticipé.

Contact avec la peau:
Aucun premier secours n'est anticipé.

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 myocardique. Ne pas administrer de médicament sympathomimétique sans une nécessité absolue.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:
Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:
Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

=====

Substance	Condition
-----------	-----------

=====

Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
---------------------	------------------------

Dioxyde	Pendant la combustion.
---------	------------------------

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 7 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

de |
carbone |
=====

5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

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:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Fermer le récipient. Éliminer 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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 8 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

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. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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. 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 complémentai res:
Butane	106-97-8	OEls Belgique	VLEP (8 heures):100 0 ppm	

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 9 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Propane	74-98-6	OELs Belgique	VLEP (8 heures):100 0 ppm

Isobutane	75-28-5	OELs Belgique	VLEP (8 heures):100 0 ppm

Huile de paraffine	8042-47-5	OELs Belgique	VLEP (brouillard) (8h):5 mg/m3; VLEP(brouil lard) (15 min.):10 mg/m3

=====

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.
VLEP
Valeurs limites de moyenne d'exposition
ppm : parties par million
mg/m3: 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:

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 10 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

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

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

Épaisseur (mm)

Temps de pénétration

Caoutchouc nitrile.

Pas de données disponibles

Pas de données disponibles

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 avec adduction d'air.

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 11 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Aérosol
Apparence/odeur:	Émulsion blanche épaisse; odeur d'agrumes
Valeur de seuil d'odeur	Pas de données de tests disponibles.
pH	9 - 11
Point/intervalle d'ébullition:	Environ 100 °C
Point de fusion:	Pas de données de tests disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Pas de données de tests disponibles.
Température d'inflammation spontanée	Pas de données de tests disponibles.
Limites d'inflammabilité (LEL)	Pas de données de tests disponibles.
Limites d'inflammabilité (UEL)	Pas de données de tests disponibles.
Pression de vapeur	Pas de données de tests disponibles.
Densité relative	Environ 1 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	Pas de données de tests disponibles.
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données de tests disponibles.

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 12 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Taux d'évaporation:	Pas de données de tests disponibles.

Densité de vapeur	Pas de données de tests disponibles.

Température de décomposition	Pas de données de tests disponibles.

Viscosité	< 4,5 Pa.s [Conditions:Pour le liquide]

Densité	Environ 0,95 g/ml
=====	

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	98 g/l [Méthode de test:calculé selon CARB title2]

Teneur en matières volatiles:	11,55 % en poids

COV (moins l'eau et les solvants exempts):1	Non applicable.

=====	

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 13 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

10.5 Matériaux à éviter:
Acides forts
Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance	Condition
Non applicable	

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:

Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 14 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Ingestion:

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

Autres effets de santé:

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

Une seule exposition au-delà des limites recommandées, peut causer :
La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale.

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	Organisms	Valeur
=====			
Produit	Ingestion		Pas de données
			disponibles.
			Calculé.5 000
			mg/kg

Huile minérale	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000
blanche			mg/kg
(pétrole)			

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 15 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Butane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 277 000 ppm
Isobutane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 276 000 ppm
Propane	Inhalation-Gaz (4 heures)	Rat	LC50 > 200 000 ppm
Oléate de sorbitan	Ingestion	Rat	LD50 > 39 800 mg/kg

=====

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organisms	Valeur
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Aucune irritation significative
Butane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Isobutane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Propane	Lapin	Irritation minimale.

=====

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Huile minérale blanche (pétrole)	Lapin	Moyennement irritant
Butane	Lapin	Aucune irritation significative
Isobutane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Propane	Lapin	Moyennement irritant

=====

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
-----	-----------	--------

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 16 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Huile minérale blanche (pétrole)	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
-------------------------------------	---------------	-------------------

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
-----	-----------	--------

Mutagénicité cellules germinales

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

Huile minérale blanche (pétrole)	In vitro	Non mutagène
-------------------------------------	----------	--------------

Butane	In vitro	Non mutagène
--------	----------	--------------

Isobutane	In vitro	Non mutagène
-----------	----------	--------------

Propane	In vitro	Non mutagène
---------	----------	--------------

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
-----	-------	-----------	--------

Huile minérale blanche (pétrole)	Dermale	Souris	Non-carcinogène
--	---------	--------	-----------------

Huile minérale blanche (pétrole)	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-carcinogène
--	------------	----------------------------------	-----------------

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organism s	Test résultat	Durée d'expo sition
-----	-------	--------	---------------	------------------	---------------------------

Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non toxique sur la reproductio n femelle	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/da y	13 semain es
---	-----------	---	-----	---------------------------------	--------------------

Huile minérale	Ingestion	Non toxique	Rat	NOAEL 4 350	13 semain
-------------------	-----------	----------------	-----	----------------	--------------

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 17 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

blanche (pétrole)		sur la reproductio n mâle		mg/kg/da y	es

Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Non toxique sur le développeme nt	Rat	NOAEL 4 350 mg/kg/da y	pendan t la grosse sse
=====					

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Orga ne(s)) cibl e(s)	Vale ur	Orga nism s	Test résu ltat	Durée d'exposition
=====						
Butane	Inhalation	Sens ibil isat ion card iaqu e	Risq ue avér é d'ef fets grav es pour les orga nes.	Huma in	NOAE L Non disp onib le	

Butane	Inhalation	dépr essi on du syst ème nerv	Peut prov oque r somm olen ce	Homm et et anim al	NOAE L Non disp onib le	

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 18 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

		eux	ou			
		cent	vert			
		ral	iges			
Butane	Inhalation	Coeu	Cert	Chie	NOAE	25 minutes
		r	aine	n	L	
			s		5	
			donn		000	
			ées		ppm	
			posi			
			tive			
			s			
			exis			
			tent			
			,			
			mais			
			ces			
			donn			
			ées			
			ne			
			sont			
			pas			
			suff			
			isan			
			tes			
			pour			
			just			
			ifie			
			r			
			une			
			clas			
			sifi			
			cati			
			on.			
Butane	Inhalation	irri	Tous	Lapi	NOAE	
		tati	les	n	L	
		on	donn			
			ées		Non	
		des			disp	
		voie	sont		onib	
		s	néga		le	
			tive			
		resp	s.			

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 19 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

		irrat oires				
Isobutane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Multiple espèces animales.	NOAE L	Non disponible
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer une somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAE L	Non disponible
Isobutane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les donnees sont négatives.	Souris	NOAE L	Non disponible
Propane	Inhalation	Sensibilisation	Risque	Humain	NOAE L	

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 20 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

		isat ion	avér é		Non disp onib le	
		card iaqu e	d'ef fets			
			grav es			
			pour les orga nes.			
Propane	Inhalation	dépr essi on du syst ème nerv eux cent ral	Peut prov oque r somm olen ce ou vert iges	Huma in	NOAE L	
					Non disp onib le	
Propane	Inhalation	irri tati on des voie s resp irat oire s	Tous les donn ées sont néga tive s.	Huma in	NOAE L	
					Non disp onib le	
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée						
Nom	Route	Orga ne(s) cibl e(s)	Vale ur	Orga nism s	Test résu ltat	Durée d'exposition

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 21 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

=====						
Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	syst ème	Cert aine s	Rat	NOAE L 1 381 mg/k g/da y	90 jours
		héma topo iéti que	donn ées posi tive s exis tent , mais ces donn ées ne sont pas suff isan tes pour just ifie r une clas sifi cati on.			

Huile minérale blanche (pétrole)	Ingestion	Foie syst ème	Cert aine s donn ées posi tive s exis tent ,	Rat	NOAE L 1 336 mg/k g/da y	90 jours
		immu nita ire				

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 22 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

			mais			
			ces			
			donn			
			ées			
			ne			
			sont			
			pas			
			suff			
			isan			
			tes			
			pour			
			just			
			ifie			
			r			
			une			
			clas			
			sifi			
			cati			
			on.			

Butane	Inhalation	réna	Cert	Rat	NOAE	90 jours
		le	aine		L	
		et	s		4	
		/			489	
		ou	donn		ppm	
		de	ées			
		la				
		vess	posi			
		ie	tive			
			s			
			exis			
			tent			
			,			
			mais			
			ces			
			donn			
			ées			
			ne			
			sont			
			pas			
			suff			
			isan			
			tes			
			pour			
			just			
			ifie			

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 23 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

			r			
			une			
			clas			
			sifi			
			cati			
			on.			

Butane	Inhalation	sang	Tous	Rat	NOAE	90 jours
			les		L	
			donn		4	
			ées		489	
					ppm	
			sont			
			néga			
			tive			
			s.			

Isobutane	Inhalation	réna	Cert	Rat	NOAE	13 semaines
		le	aine		L	
		et	s		4	
		/			500	
		ou	donn		ppm	
		de	ées			
		la				
		vess	posi			
		ie	tive			
			s			
			exis			
			tent			
			,			
			mais			
			ces			
			donn			
			ées			
			ne			
			sont			
			pas			
			suff			
			isan			
			tes			
			pour			
			just			
			ifie			
			r			
			une			
			clas			

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 24 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

			sifi			
			cati			
			on.			

=====
Danger par aspiration
=====

=====
Nom | Valeur
=====

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 | Exposit | Test | Test
| | | | | ion | point | résul
| | | | | | final | tat
| | | | | | | |
=====

Butane	106-97-8		Données non disponibles ou insuffisantes			
--------	----------	--	--	--	--	--

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 25 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

			pour la classif ication			
Isobutane	75-28-5		Données non disponi bles ou insuffi santes pour la classif ication			
Propane	74-98-6		Données non disponi bles ou insuffi santes pour la classif ication			
Oléate de sorbitan	1338-43 -8	Truite arc-en- ciel	expérim ental	96 heures	Concent ration léthale 50%	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47 -5	Crapet Arlequi n (Lepomi s macroch irus)	expérim ental	96 heures	Concent ration létale 50%	>100 mg/l
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47 -5	puce d'eau	expérim ental	21 jours	Concent ration sans effet	>100 mg/l

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 26 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

					observé	
					(NOEL)	

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Butane	106-97-8	expérimental		Demi-vie	6.3 jours (t 1/2)	Autres
		Photolyse		photolytique (dans l'air)		méthodes
Propane	74-98-6	expérimental		Demi-vie	27.5 jours (t 1/2)	Autres
		Photolyse		photolytique (dans l'air)		méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental		Demi-vie	13.7 jours (t 1/2)	Autres
		Photolyse		photolytique (dans l'air)		méthodes
Oléate de sorbitan	1338-43-8	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	81 % en poids	OCDE 301C
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	expérimental Biodégradation	28 jours	évolutive d'oxyde de carbone	0 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 27 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Propane	74-98-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Oléate de sorbitan	1338-43-8	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	9.8	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Isobutane	75-28-5	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulation	1.97	Autres méthodes

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 28 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Butane	106-97-8	expérim ental	Lod du	2.88	Autre s
		Bioconc entrati e	Coeffic ient de partage octanol /eau		métho des

12.4. Mobilité dans le sol:
Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ingrédient	Numéro CAS	Statut PBT/vPvB
Huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	Répond aux critères vPvB de REACH

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:
Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 29 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

=====

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

=====

Code déchet européen (emballage vide)

=====

15 01 04	Emballage métallique
----------	----------------------

=====

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Se référer à la fin de ce document pour les informations sur le transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 30 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

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.
------	------------------------------

H223	Aérosol inflammable.
------	----------------------

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.
------	--

=====

Liste pertinente des phrases de risque

=====

R10	Inflammable
-----	-------------

R12	Extrêmement inflammable
-----	-------------------------

R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
-----	---

=====

Raison de la révision:
Raisons de la révision

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 31 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Remarque (phrase) - L'information a été modifiée.
Conformité REACH - L'information a été modifiée.
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Inventaire mondial (Statut - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 2: Régulation des détergents EU - remarques d'étiquetage - L'information a été modifiée.
Copyright - L'information a été modifiée.
Information de transport - L'information a été modifiée.
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été modifiée.
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: Autres effets de santé (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (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 4: 4.1: Description des mesures de premiers soins (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 1 : Titre Exposition unique peut provoquer des effets sur les organes cibles - L'information a été modifiée.
Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.

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

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 32 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

No. Document 28-5313-3 Émise le : 29/07/15 No. version: 012.00
Révision de 17/03/15 Imprimé le : 13/01/16 Page 33 de 33

3M(TM) Nettoyant Multi-surfaces en aérosol

Les FDS de 3M Belgique sont disponibles sur <http://www.3m.com/be>

Informations sur le transport selon paragraph 14

L'information de transport est modifiée.

YP-2080-6172-8

ADR/RID

UN1950 Aerosols, QUANTITE LIMITEE, 2.1, (E), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS, 2.1, IMDG-code segregation code: NONE ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1