



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, 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:	08-5956-1	Numéro de version:	1.01
Date de révision:	23/12/2014	Annule et remplace la version du :	16/05/2011

Numéro de version Transport: 2.00 (23/12/2014)

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:

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

Numéros d'identification de produit

DE-9999-6374-2

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

- Utilisations identifiées:

Electrique

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:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Aérosol, Catégorie 1 - Aérosol 1; H222, H229

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

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

R66

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

Distillats légers (pétrole), hydrotraités

Numéro CAS

64742-47-8

% par poids

30 - 50

MENTIONS DE DANGER:

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

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

H319

Provoque une sévère irritation oculaire.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges

MENTIONS DE MISE EN GARDE

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.

P261

Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Intervention::

P305 + P351 + P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Stockage:

P410 + P412

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

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

Contient 60% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

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

Symbole(s)



Extrêmement
inflammable

Contient:

Aucun ingrédient sur l'étiquette.

Phrases de risque

R12 Extrêmement inflammable
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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:

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.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	EINECS 265-149-8	30 - 50	Xn:R65 - Le Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 (CLP) Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées)
Propane	74-98-6	EINECS 200-827-9	10 - 30	F+:R12 (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota U (CLP)
Isobutane	75-28-5	EINECS 200-857-2	10 - 30	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (CLP)

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

Acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	68608-26-4	EINECS 271-781-5	1 - 10	Xi:R36 (Fournisseur) Irr. des yeux 2, H319 (Fournisseur)
Butane	106-97-8	EINECS 203-448-7	1 - 10	F+:R12 - Le Nota C (EU) Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Le Nota C,U (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:

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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.

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Stocker dans un endroit

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

bien ventilé. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. 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

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 souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les alcools et les cétones. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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:

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Butane	106-97-8	VLEPs France	VME (8 heures): 1900 mg/m ³	

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

(800 ppm)

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

/
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

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 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	Epaisseur (mm)	Temps de pénétration
Caoutchouc nitrile.	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Protection respiratoire:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

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

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

Dangers thermiques

Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/ des yeux.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Aérosol
Apparence/odeur:	Spray bleu clair. Odeur caractéristique.
Valeur de seuil d'odeur	Pas de données de tests disponibles.

pH	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	-104 °C
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	1,5 % en volume
Limites d'inflammabilité (UEL)	8,5 % en volume
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	0,67 [@ 20 °C] [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
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:	800 [Réf. Standard :éther = 1]
Densité de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	3 MPa.s [@ 20 °C]

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	Environ 59 %

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

Conditions de température et de cisaillement élevées.

10.5 Matériaux à éviter:

Explosif si mélangé avec des substances comburantes.

Acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Hydrocarbures	Non spécifié
Monoxyde de carbone	Non spécifié
Dioxyde de carbone	Non spécifié

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:

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:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

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.

Autres effets de santé:

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

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Une 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 aigue

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Isobutane	Inhalation- Gaz (4 heures)	Rat	LC50 276 000 ppm
Propane	Inhalation- Gaz (4 heures)	Rat	LC50 > 200 000 ppm
Butane	Inhalation- Gaz (4 heures)	Rat	LC50 277 000 ppm

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

heures)

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Isobutane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Propane	Lapin	Irritation minimale.
Butane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Lapin	Moyennement irritant
Isobutane	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Propane	Lapin	Moyennement irritant
Butane	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	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
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	In vitro	Non mutagène
Isobutane	In vitro	Non mutagène
Propane	In vitro	Non mutagène
Butane	In vitro	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	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**

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.

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Distillats légers (pétrole),	Inhalation	dépression du	Peut provoquer somnolence ou	Homme	NOAEL Non	

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

hydrotraités		système nerveux central	vertiges	et animal	disponible	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Isobutane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
Isobutane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Isobutane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Souris	NOAEL Non disponible	
Propane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	NOAEL Non disponible	
Propane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
Propane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Humain	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	Sensibilisation cardiaque	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	Humain	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Butane	Inhalation	Coeur	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	NOAEL 5 000 ppm	25 minutes
Butane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Tous les données sont négatives.	Lapin	NOAEL Non disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Isobutane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 4 500 ppm	13 semaines
Butane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 4 489 ppm	90 jours
Butane	Inhalation	sang	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 4 489 ppm	90 jours

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	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

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	68608-26-4		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Propane	74-98-6		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Butane	106-97-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Isobutane	75-28-5		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
Acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	68608-26-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Propane	74-98-6	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	27.5 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Butane	106-97-8	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	6.3 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	13.7 jours (t 1/2)	Autres méthodes

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

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

AEROSOL SCOTCH 1640 MULTI-CINQ

Acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	68608-26-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Propane	74-98-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Butane	106-97-8	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.88	Autres méthodes
Isobutane	75-28-5	expérimental FBC - Autres		Facteur de bioaccumulation	1.97	Autres méthodes

12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter 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, contacter 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. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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 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 07 04* Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques.
- 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

DE-9999-6374-2

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

CODE IMDG: UN1950, AEROSOLS, (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (HYDROTREATED LIGHT PETROLEUM DISTILLATES), EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

Tableau des maladies professionnelles

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.
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.
H319 Provoque une sévère irritation oculaire.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

Liste pertinente des phrases de risque

R10 Inflammable
R12 Extrêmement inflammable
R36 Irritant pour les yeux.
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 des yeux / du visage - L'information a été modifiée.

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

R-phrase - L'information a été modifiée.

S-phrase - L'information a été modifiée.

Section 10: Polymérisation dangereuse (propriété physique) - L'information a été modifiée.

Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été modifiée.

Section 9: pH (Information) - L'information a été modifiée.

1.1 Identification du produit (Titre) - L'information a été modifiée.

1.2: Utilisations identifiés et pertinentes de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées rubrique - L'information a été modifiée.

1.3: Détails du fournisseur de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

1.4: Numéro de téléphone d'urgence (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 5: 5.2: Dangers particuliers dus à la substance ou au mélange (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 6: 6.3: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage - L'information a été modifiée.

Section 6: 6.2: Précautions environnementales (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 6: Titre principale - L'information a été modifiée.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: - L'information a été modifiée.

Section 8: Titre principale - L'information a été modifiée.

Section 8: 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 9: 9.1: Information à base des propriétés physiques et chimiques (Titre) - L'information a été modifiée.

Titre FDS - L'information a été modifiée.

N° de version - L'information a été modifiée.

Date de révision - L'information a été modifiée.

Section 16: Disclaimer UK - L'information a été modifiée.

Section 9: Forme physique spécifique (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Forme physique spécifique (Titre) - L'information a été modifiée.

Numéros d'identification - L'information a été modifiée.

Numéros d'identification - L'information a été modifiée.

Section 9: Taux d'évaporation (Information) - L'information a été modifiée.

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

16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.

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

Section 9 : Coefficient de partage n-octanol/eau - L'information a été modifiée.

Section 9: Point d'ébullition (Information) - L'information a été modifiée.

Section 9: Densité relative - L'information a été modifiée.

Rubrique 9: Valeur de la solubilité dans l'eau - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection de la peau - gants recommandés - L'information a été modifiée.

2: Identification des dangers - L'information a été modifiée.

Section 3: Tableau de composition (Titre colonne N° CAS) - L'information a été modifiée.

Section 9: Flammabilité (solide, gaz) (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 9: Propriétés oxydantes (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 12: 12.1: Toxicité (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 12: 12.4: Mobilité dans le sol (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 12: 12.2: Persistance et dégradabilité (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 12: 12.5: Résultats de l'évaluation PBT et vPvB - L'information a été modifiée.

Section 12:12.6: Autres effets indésirables - L'information a été modifiée.

Conformité REACH - L'information a été modifiée.

Section (Titre): Numéro de version du transport (Text) - L'information a été modifiée.

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

Section 13 : Code déchets UE - L'information a été modifiée.

Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.

Section 10 : Matières à éviter - L'information a été modifiée.

Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) - L'information a été modifiée.

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été modifiée.
Section 9: Dangers d'explosion information - L'information a été modifiée.
Section 9: Propriétés comburantes information - L'information a été modifiée.
Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.
Section 2: Notes concernant l'étiquetage (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 2: Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances. - L'information a été modifiée.
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.
Section 1: Téléphone d'urgence - L'information a été modifiée.
Copyright - L'information a été modifiée.
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Point de fusion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Limites inflammables (LEL) (Information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Limites inflammables (UEL) (Information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Densité de vapeur (valeur) - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été modifiée.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.
Section 3 : INFORMATION SUR LES COMPOSANTS - L'information a été modifiée.
Section 2: Information supplémentaires à l'étiquette - L'information a été modifiée.
Section 16: Information de révision (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 1: Issue initiale - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été modifiée.
Section 8 : Valeurs limites d'exposition des ingrédients - L'information a été modifiée.
Tableau OEL: Extra information - L'information a été modifiée.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.
Téléphone (titre) - L'information a été modifiée.
Ajout du tableau des valeurs limites d'exposition - L'information a été modifiée.
Section 11: Signes et symptômes d'exposition (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau ATE - text) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Renseignements supplémentaires toxicologiques - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau carcinogénicité (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Lésions oculaires graves / irritant (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Mutagénicité des cellules germinales (Titre tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau de la reproduction et / ou du développement (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité pour la reproduction (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Organes Cibles - exposition répété (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Organes cibles - exposition unique (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 11: Dates toxicologiques (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - 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 11: Corrosion cutanée / irritation (Tableau - Titre) - L'information a été modifiée.
- Utilisations identifiées (Titre) - L'information a été modifiée.

Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été modifiée.
Section 3: Déclaration - L'information a été modifiée.
Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été modifiée.
Section 2: 2.1: Classification de la substance ou du mélange (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 2: 2.2: Eléments d'étiquette (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 2: 2.3: Autres dangers (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 2: 2.2 et 2.3: DSD/DPD (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: 6.4: Référence à d'autres sections (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.
Section 7: 7.1: Précautions à prendre pour la manipulation - L'information a été modifiée.
Section 7: 7.2: Conditions de stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités - L'information a été modifiée.
Section 7: 7.3: utilisation finale spécifique - L'information a été modifiée.
Section 7: Plus d'information (statement) - 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: 8.2.2: Équipement de protection individuelle (EPI) (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.1: Réactivité (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.2: Stabilité chimique (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.3: Possibilité des réactions dangereux (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.4: Conditions à éviter (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.5: Matériaux incompatibles (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 10: 10.6: Produits de décomposition dangereux - L'information a été modifiée.
Section 10: Tableau: Décomposition dangereux ou sous-produits - L'information a été modifiée.
Section 10.1: Réactivité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 13: 13.1: Méthode de traitement des déchets (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 4: 4.2: La plupart des symptômes importants et les effets, à la fois aigus et retardés - L'information a été modifiée.
Section 4: 4.3: Indication de toute l'attention médicale immédiate et un traitement spécial requis (Titre) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après l'ingestion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 4: First Aid - notes to physician (REACH/GHS) - 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 8: 8.2: Contrôles de l'exposition - 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 15: 15.2: évaluation de la sécurité chimique - L'information a été modifiée.
Remarque (phrase) - L'information a été ajoutée.
Protection respiratoire - L'information a été ajoutée.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été ajoutée.
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été ajoutée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été ajoutée.
Section 13 : Code déchets titre - L'information a été ajoutée.
Section 13 : Code déchets information - L'information a été ajoutée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité: Matériel - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité d'un component: N° CAS - L'information a été ajoutée.

12: Tableau écotoxicité: Organisme - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité: Type - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité: Exposition - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité d'un component: point final - L'information a été ajoutée.
12: Tableau écotoxicité: Résultats - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Matériel - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: CAS N° - L'information a été ajoutée.
12: Persistance et dégradabilité: Type de test - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Duration - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.
12: Tableau persistance et dégradabilité: Protocole - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Matériel - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: CAS N° - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Duration - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Résultats des tests - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Protocole - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Mention d'avertissement (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classificatin CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classificatin CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Symbole - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution CLP - Réponse (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette CLP - Stockage - L'information a été ajoutée.
Etiquette CLP - Stockage (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution (Titre) - L'information a été ajoutée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été ajoutée.
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire - L'information a été ajoutée.
Etiquette: CLP mention de danger supplémentaire (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Renseignements CLP supplémentaires (Titre) - L'information a été ajoutée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été ajoutée.
Section 11: Autres effets de santé (Titre) - L'information a été ajoutée.
Section 2: 2.2 et 2.3: Régulation CLP (Titre) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - dangers thermiques (Titre) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - dangers thermiques (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Ingédient (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - Numéro CAS (Titre) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Tableau d'ingrédients CLP - % par poids (Titre) - L'information a été ajoutée.
Rubrique 12: Tableau de persistance et dégradabilité (Type d'étude) (Titre colonne) - L'information a été ajoutée.
12: Potentiel bioaccumulative: Type de test - L'information a été ajoutée.
Section 9: Valeur de seuil d'odeur - L'information a été ajoutée.
Section 9: Solubilité (non-eau) - L'information a été ajoutée.

Section 9: Température de décomposition - L'information a été ajoutée.
Section 1 : Titre Exposition unique peut provoquer des effets sur les organes cibles - L'information a été ajoutée.
Section 11: Une exposition unique peut causer: (phrases standards) - L'information a été ajoutée.
Section 2: Référence phrase H - L'information a été ajoutée.
Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - 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 9: Température d'inflammation spontanée (information) - L'information a été ajoutée.
Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.
Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.
Section 2: Référence phrase R - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: texte graphique - L'information a été ajoutée.
Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - 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: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - 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 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été supprimée.
Section 2: Symbole - L'information a été supprimée.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.
Section 2: Symboles (Titre) - L'information a été supprimée.
Section 2: Etiquette - remarques - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Persistence and Degradability information is not present - L'information a été supprimée.
Prints No Data if Bioaccumulative potential information is not present - L'information a été supprimée.
mg/m3 - L'information a été supprimée.
ppm - 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: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été supprimée.
Section 11: Résultats des tests (Tableau - Titre) - L'information a été supprimée.
Section 11: Classification UN SGH (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