



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2022, 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: | 06-2383-5 | Numéro de version: | 14.03 |
| Date de révision: | 23/11/2022 | Annule et remplace la version du : | 20/09/2021 |

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™ AEROSOL SCOTCH™ 1603 VERNIS ISOLANT NOIR

Numéros d'identification de produit

DE-9999-5307-3

7100037106

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

- Utilisations identifiées:

Spray pour isolation électrique

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

ADRESSE: 3M Belgium BVBA/SPRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem
Téléphone: +32 (0)2 722 51 11
E-mail: bnl-productsafety@mmm.com
Site internet <http://www.3m.com/be>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

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.

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



Ingrédients :

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---------------------|------------|-----------|-------------|
| Acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | 10 - 30 |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | 204-658-1 | 10 - 30 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Prévention:

| | |
|------|--|
| P210 | 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 + 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. |
|--------|--|

25% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par voie orale inconnue.
25% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par voie cutanée inconnue.
54% du mélange consiste en composants de toxicité aiguë par inhalation inconnue.
Contient 25% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|---|---------|--|
| Diméthyl éther | (N° CAS) 115-10-6 (N° CE) 204-065-8 | 30 - 60 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota U |
| Agent de liaison | Aucun | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acétate de n-butyle | (N° CAS) 123-86-4 (N° CE) 204-658-1 | 10 - 30 | Liq. Inflamm. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Acétone | (N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 | 10 - 30 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Copolymère acrylique | Aucun | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Xylène | (N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 | 1 - 5 | Liq. Inflamm. 3, H226 Tox. aigüe 4, H332 Tox. aigüe 4, H312 Irr. de la peau 2, H315 Nota C Tox.aspiration 1, H304 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Tox.aquatique chronique 3, H412 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

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

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Aucun symptôme ou effet critique. Voir section 11.1, informations sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

Formaldéhyde
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

Condition

Pendant la combustion.
Pendant la combustion.
Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

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

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

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 dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

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 la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. 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 produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. 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 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: |
|---------------------|------------|---------------|---|-------------------------------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | OELs Belgique | VLEP (8 h):1920 mg/m3(1000 ppm) | |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | OELs Belgique | VLEP (8h):238 mg/m3(50 ppm);VLCT(15 min.):712 mg/m3(150 ppm) | |
| Xylène | 1330-20-7 | OELs Belgique | VLEP(8 h):221 mg/m3(50 ppm);VLCT(15 min.):442 mg/m3(100 ppm) | la peau |
| Acétone | 67-64-1 | OELs Belgique | VLEP(8 hours):594 mg/m3(246 ppm);VLCT(15 minutes):1187 mg/m3(492 ppm) | |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.
VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition
/

Les procédures de surveillance recommandées: Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Fournir une extraction appropriée des émissions pendant la polymérisation à chaud. Les enceintes de polymérisation

doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions. Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

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.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

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 |

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

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

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

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136 : Filtre type A

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 |
| Couleur | Noir |
| Odeur | solvant |
| Valeur de seuil d'odeur | Pas de données de tests disponibles. |
| Point de fusion / point de congélation | Pas de données de tests disponibles. |

| | |
|---|---|
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | 0,8 % |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point d'éclair: | <=21 °C |
| Température d'inflammation spontanée | 300 °C |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| Viscosité cinématique | <i>Non applicable.</i> |
| Hydrosolubilité | Nulle |
| 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> |
| Pression de vapeur | 320 000 Pa |
| Densité | 1 g/ml |
| Densité relative | 1 [Réf. Standard :Eau = 1] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en matières volatiles: | 60 - 95 % |

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Non applicable

10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008**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:

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:

Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer un dégraissage cutané avec des signes / symptômes qui peuvent inclure des rougeurs localisées, des démangeaisons, un dessèchement et des gerçures de la peau.

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion:

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

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

Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonance dans les oreilles. 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. Effets respiratoires : Les signes et les symptômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire.

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:

Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonance dans les oreilles. Effets neurologiques: Les symptômes peuvent inclure: changement de personnalité, manque de coordination, perte sensorielle, picotement ou engourdissement des extrémités, faiblesse, tremblements, et/ou variations de la pression artérielle et du rythme cardiaque.

Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|----------------|---------------------------|------------|---|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Diméthyl éther | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 164 000 ppm |
| Acétone | Cutané | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 | Rat | LC50 76 mg/l |

| | heures) | | |
|---------------------|--|-------|--------------------|
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Acétate de n-butyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acétate de n-butyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 1,4 mg/l |
| Acétate de n-butyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 20 mg/l |
| Acétate de n-butyle | Ingestion | Rat | LD50 > 8 800 mg/kg |
| Xylène | Cutané | Lapin | LD50 > 4 200 mg/kg |
| Xylène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 29 mg/l |
| Xylène | Ingestion | Rat | LD50 3 523 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------|------------|----------------------|
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Acétate de n-butyle | Lapin | Irritation minimale. |
| Xylène | Lapin | Moyennement irritant |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------|------------|----------------------|
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Acétate de n-butyle | Lapin | Irritant modéré |
| Xylène | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------|---------------------------------|---------------|
| Acétate de n-butyle | Multipl espèces animales. | Non-classifié |

Sensibilisation des voies respiratoires

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

Mutagenicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---------------------|----------|---|
| Diméthyl éther | In vitro | Non mutagène |
| Diméthyl éther | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acétate de n-butyle | In vitro | Non mutagène |
| Xylène | In vitro | Non mutagène |
| Xylène | In vivo | Non mutagène |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|----------------|------------|---------------|-----------------|
| Diméthyl éther | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Acétone | Non | Multipl es | Non-cancérogène |

| | spécifié | espèces animales. | |
|--------|------------|------------------------------------|---|
| Xylène | Cutané | Rat | Non-cancérogène |
| Xylène | Ingestion | Multipl es espèces animales. | Non-cancérogène |
| Xylène | Inhalation | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------------------|------------|--|------------------------------------|---------------------------|--|
| Diméthyl éther | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 40 000 ppm | Pendant l'organogénèse |
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | Pendant l'organogénèse |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 7,1 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 7,1 mg/l | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Xylène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Xylène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Souris | NOAEL Non disponible | Pendant l'organogénèse |
| Xylène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Multipl es espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pendant la grossesse |

Lactation

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--------|-----------|------------|--|
| Xylène | Ingestion | Souris | Non classifié pour les effets sur ou via l'allaitement |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|----------------|------------|---------------------------------------|---|------------|----------------------|--------------------|
| Diméthyl éther | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Rat | LOAEL 10 000 ppm | 30 minutes |
| Diméthyl éther | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Chien | NOAEL 100 000 ppm | 5 minutes |
| Acétone | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | pas suffisantes pour justifier une classification. | | | |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | Foie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Système respiratoire | Risque présumé d'effets graves pour les organes. | Rat | LOAEL 2,6 mg/l | 4 heures |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Acétate de n-butyle | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Inhalation | Système auditif | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Rat | LOAEL 6,3 mg/l | 8 heures |
| Xylène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Inhalation | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 3,5 mg/l | Pas disponible |
| Xylène | Inhalation | Foie | Non-classifié | Multipl. espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multipl. espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 250 mg/kg | Non applicable |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|----------------|------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------|
| Diméthyl éther | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 25 000 ppm | 2 années |
| Diméthyl éther | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 000 ppm | 30 semaines |
| Acétone | Cutané | des yeux | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Humain | NOAEL 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL 119 mg/l | Pas disponible |
| Acétone | Inhalation | Coeur Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 900 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 3 896 mg/kg/jour | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---------------------|------------|--|--|---------------------------------|-------------------------|--------------|
| | | | | | 3 400 mg/kg/jour | |
| Acétone | Ingestion | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Système olfactif | Non-classifié | Rat | NOAEL 2,4 mg/l | 14 semaines |
| Acétate de n-butyle | Inhalation | Foie Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 7,26 mg/l | 13 jours |
| Xylène | Inhalation | Système nerveux | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | LOAEL 0,4 mg/l | 4 semaines |
| Xylène | Inhalation | Système auditif | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Rat | LOAEL 7,8 mg/l | 5 jours |
| Xylène | Inhalation | Foie | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Inhalation | Coeur Système endocrine tractus gastro-intestinal système hématopoïétique muscles Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL 3,5 mg/l | 13 semaines |
| Xylène | Ingestion | Système auditif | Non-classifié | Rat | NOAEL 900 mg/kg/jour | 2 semaines |
| Xylène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 500 mg/kg/jour | 90 jours |
| Xylène | Ingestion | Foie | Non-classifié | Multipl espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Ingestion | Coeur la peau Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire Système nerveux Système respiratoire | Non-classifié | Souris | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 103 semaines |

Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|--------|---------------------|
| Xylène | 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.

11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------|---------------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Bactéries | Expérimental | N/A | EC10 | >1 600 mg/l |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | guppy | Expérimental | 96 heures | LC50 | >4 100 mg/l |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >4 400 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Algues ou autres plantes aquatiques | Expérimental | 96 heures | EC50 | 11 493 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Invertébré | Expérimental | 24 heures | LC50 | 2 100 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5 540 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1 000 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 1 700 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Ver rouge | Expérimental | 48 heures | LC50 | >100 |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Boues anaérobies | Expérimental | 24 heures | NOEC | 1 200 mg/l |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC50 | 959 mg/l |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Crevettes de saumure | Expérimental | 48 heures | LC50 | 32 mg/l |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 18 mg/l |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 674,7 mg/l |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Puce d'eau | Expérimental | 24 heures | EC50 | 72,8 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Boue activée | Estimé | 3 heures | NOEC | 157 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC50 | 4,36 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LC50 | 2,6 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | 3,82 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEC | 0,44 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,96 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 56 jours | NOEC | >1,3 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|----------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------|---------------|-----------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 5 %BOD/ThO D | OCDE 301D |

3M™ AEROSOL SCOTCH™ 1603 VERNIS ISOLANT NOIR

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------------------------------|----------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 12.4 jours (t 1/2) | |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 147 jours (t 1/2) | |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Xylène | 1330-20-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 90- 98 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Xylène | 1330-20-7 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.4 jours (t 1/2) | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---------------------|-----------|--|----------|---|------------------|----------------------------------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental FBC - Autres | | Facteur de bioaccumulation | 0.65 | |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.24 | |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.3 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Xylène | 1330-20-7 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 25.9 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---------------------|----------|--------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 3 l/kg | Episuite™ |
| Acétone | 67-64-1 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 9,7 l/kg | Episuite™ |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 70 l/kg | Episuite™ |

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Installation doit être capable de gérer les aérosols. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

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

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | AEROSOLS | AEROSOLS, INFLAMMABLE | AEROSOLS |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non applicable. | Non applicable. | Non applicable. |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | N'est pas un polluant marin |
| 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Température de régulation | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Température critique | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| Code de classification ADR | 5F | Non applicable. | Non applicable. |
| Code de ségrégation IMDG | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

Veillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

Ingrédient
Xylène

Numéro CAS
1330-20-7

Classification
Gr.3: non classifié

Réglementation
Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Règlement (UE) 2019/1148 (commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs)

Ce produit est réglementé par le Règlement (UE) 2019/1148 : toutes les transactions suspectes, ainsi que les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national concerné. Veuillez consulter votre législation locale.

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|------------------------|----------------|--|-------------------------------|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| Acétone | 67-64-1 | 10 | 50 |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | 10 | 50 |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 | 10 | 50 |
| Xylène | 1330-20-7 | 10 | 50 |

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| 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. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Raison de la révision:

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - 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 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été ajoutée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été supprimée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Section 14 Coefficient multiplicateur - Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Coefficient multiplicateur - Données réglementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Catégorie de transport - Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Catégorie de transport - Données réglementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été modifiée.

Section 14 code tunnel – Titre principal - L'information a été supprimée.

Section 14 Code tunnel – Données réglementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Numéro ONU - L'information a été modifiée.

Section 15 : Texte de la substance Seveso - L'information a été ajoutée.

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 2: Pas d'information disponibles concernant PBT/vPvB (Avertissement) - 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 recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous

êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

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