



Fiche de données de sécurité

Copyright,2024, 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: | 38-9686-7 | Numéro de version: | 2.01 |
| Date de révision: | 09/01/2024 | Annule et remplace la version du : | 16/06/2021 |

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 Hi-Strength 94 CA Cylinder Spray Adhesive EU

Numéros d'identification de produit

70-0075-1763-7

7100176092

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif.

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

ADRESSE: 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 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

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:

Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

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

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

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 |
|--------------------|------------|-----------|-------------|
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | 201-185-2 | 65 - 75 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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. |
| P261E | Eviter de respirer les 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. |
| P370 + P378 | En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction. |

AUTRES INFORMATIONS:

Dangers supplémentaires (statements):

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient Phosphite de tris(nonylphényle). Peut produire une réaction allergique. |

2.3 .Autres dangers

Contient une substance identifiée comme un perturbateur endocrinien dans la liste établie conformément à l'article 59 (1) de REACH

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] |
|---|--|---------|---|
| Acétate de méthyle | (N° CAS) 79-20-9 (N° CE) 201-185-2 | 65 - 75 | Liq. inflam. 2, H225 Irr. des yeux 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| Ingrédients non dangereux | Confidentiel | 10 - 20 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | (N° CAS) 8050-26-8 (N° CE) 232-479-9 (N° REACH) 01-2119486685-21 | 10 - 20 | Substance non classée comme dangereuse |
| Cyclohexane | (N° CAS) 110-82-7 (N° CE) 203-806-2 | < 2 | Liq. inflam. 2, H225 Tox.aspiration 1, H304 Irr. de la peau 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Diméthyl éther | (N° CAS) 115-10-6 (N° CE) 204-065-8 (N° REACH) 01-2119472128-37 | < 1 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota U |
| Isobutane | (N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 | < 1 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota C,U |
| Propane | (N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 | < 1 | Flam. Gaz 1A, H220 Gaz liquéfié, H280 Nota U |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | (N° CAS) 26523-78-4 (N° CE) 247-759-6 | < 0,25 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

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

Contact avec les yeux:

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

En cas d'ingestion:

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

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:
Toxique par contact pour les yeux Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmolement et troubles de la vision). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience).

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:

En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------------------|------------------------|
| Aldéhydes | Pendant la combustion. |
| Hydrocarbures | Pendant la combustion. |
| Formaldéhyde | Pendant la combustion. |
| Méthane | Pendant la combustion. |
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Cétones. | Pendant la combustion. |
| Vapeur toxique, gaz, particule. | Pendant la combustion. |

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important 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:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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. 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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: |
|----------------|------------|--------------|--|-------------------------------|
| Cyclohexane | 110-82-7 | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 700 mg/m ³ (200 ppm); VLCT (15 minutes): 1300 mg/m ³ (375 ppm). | |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 1920 mg/m ³ | |

Acétate de méthyle 79-20-9 VLEPs France (1000 ppm)
VLEP (8 heures) : 610 mg/m³ la peau
(200 ppm); VLCT (15
minutes) : 760 mg/m³ (250
ppm)

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

Les procédures de surveillance recommandées: Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

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

Protection des yeux/du visage:

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

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

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. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| Polymère laminé | 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 et particules

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

Des respirateurs de vapeurs organiques peuvent avoir une courte durée de vie.

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: Filtres types A & P

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|---|---|
| Etat physique: | Liquide |
| Couleur | Jaune |
| Odeur | solvant |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point de fusion / point de congélation | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | 60 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | 3,1 % en volume |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | 16 % en volume |
| Point d'éclair: | -13,3 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>] |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Non applicable.</i> |
| pH | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| Viscosité cinématique | <i>Pas de données de tests disponibles.</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 | 21 731,5 Pa [<i>@ 20 °C</i>] |
| Densité | 0,93 - 0,95 g/ml |
| Densité relative | 0,93 - 0,95 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>] |
| Densité de vapeur relative | 2,8 [<i>Réf. Standard :Air=1</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> |
| Masse moléculaire: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Teneur en solides: | 25 - 35 % en poids |

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:

étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

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

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:

Peut être nocif en cas d'inhalation. 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 modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Ingestion:

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

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

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

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. >20 - =50 mg/l |

3M Hi-Strength 94 CA Cylinder Spray Adhesive EU

| | | | |
|---|--------------------------------|----------------|---|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Acétate de méthyle | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acétate de méthyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 49 mg/l |
| Acétate de méthyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Ingrédients non dangereux | Cutané | Non disponible | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Ingrédients non dangereux | Ingestion | Non disponible | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | Ingestion | Rat | LD50 8 400 mg/kg |
| Cyclohexane | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 32,9 mg/l |
| Cyclohexane | Ingestion | Rat | LD50 6 200 mg/kg |
| Diméthyl éther | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 164 000 ppm |
| Isobutane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 276 000 ppm |
| Propane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 > 200 000 ppm |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Rat | LD50 19 500 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétate de méthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Ingrédients non dangereux | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Propane | Lapin | Irritation minimale. |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Lapin | Aucune irritation significative |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétate de méthyle | Lapin | Irritant modéré |
| Ingrédients non dangereux | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Propane | Lapin | Moyennement irritant |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Lapin | Aucune irritation significative |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|-----|------------|--------|
| | | |

| | | |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Acétate de méthyle | Humain | Non-classifié |
| Ingrédients non dangereux | | Non-classifié |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Cochon d'Inde | 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 |
|---------------------------------|----------|---|
| Acétate de méthyle | In vitro | Non mutagène |
| Acétate de méthyle | In vivo | Non mutagène |
| Cyclohexane | In vitro | Non mutagène |
| Cyclohexane | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Diméthyl éther | In vitro | Non mutagène |
| Diméthyl éther | In vivo | Non mutagène |
| Isobutane | In vitro | Non mutagène |
| Propane | In vitro | Non mutagène |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | In vitro | Non mutagène |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|------------|------------|-----------------|
| Diméthyl éther | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------------------------------|------------|--|------------|------------------------|------------------------|
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 6,9 mg/l | 2 génération |
| Diméthyl éther | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 40 000 ppm | Pendant l'organogénèse |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 1 génération |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 1 génération |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 1 génération |

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| Acétate de méthyle | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |

| | | | | | | |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|------------|
| Acétate de méthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Inhalation | Cécité | Non-classifié | | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| 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 |
| Isobutane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Multiplés 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 | Non-classifié | 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 | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--------------------|------------|--|---|------------|------------------|--------------------|
| Acétate de méthyle | Inhalation | Système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 28 jours |
| Acétate de méthyle | Inhalation | Système endocrine système hématopoïétique Foie système immunitaire Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 6,1 mg/l | 28 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 24 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | Système auditif | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,7 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 2,7 mg/l | 10 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Souris | NOAEL 24 mg/l | 14 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Rat | NOAEL 8,6 mg/l | 30 semaines |
| Diméthyl éther | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 25 000 ppm | 2 années |
| Diméthyl éther | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL | 30 semaines |

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|---------------|-----|----------------------|--------------|
| | | | | | 20 000 ppm | |
| Isobutane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 4 500 ppm | 13 semaines |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 2 années |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 1 génération |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | Ingestion | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 2 années |

Danger par aspiration

| | |
|-------------|---------------------|
| Nom | Valeur |
| Cyclohexane | 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.

Section 12 : Informations écologiques

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 |
|---|--------------|-------------------|---|------------|------------------|---------------|
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | EC50 | 6 000 mg/l |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >120 mg/l |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 1 026,7 mg/l |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 120 mg/l |
| Ingrédients non dangereux | Confidentiel | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEL | >100 mg/l |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Bactéries | Expérimental | 24 heures | IC50 | 97 mg/l |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 4,53 mg/l |

3M Hi-Strength 94 CA Cylinder Spray Adhesive EU

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------------|---|-----------|--|-------------------------|
| Cyclohexane | 110-82-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,9 mg/l |
| 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 |
| Isobutane | 75-28-5 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Propane | 74-98-6 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,3 mg/l |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Ver noir | Expérimental | 28 jours | EC10 | 44 mg/kg (Poids humide) |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|--------------|--|----------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 70 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Ingrédients non dangereux | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 77 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 4.1 jours (t 1/2) | |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 5 %BOD/ThO D | OCDE 301D |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 12.4 jours (t 1/2) | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|--|-----------------------|-----------|
| Isobutane | 75-28-5 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 13.4 jours (t 1/2) | |
| Propane | 74-98-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 27.5 jours (t 1/2) | |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | <4 %BOD/ThO D | OCDE 301D |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|--------------|--|----------|---|------------------|--------------------------|
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.18 | |
| Ingrédients non dangereux | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acides de résine et de rosines, esters avec pentaérythritol | 8050-26-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.6 | |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 129 | OECD305-Bioconcentration |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.44 | |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Isobutane | 75-28-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.76 | |
| Propane | 74-98-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.36 | |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 14 | |

12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------|
| Cyclohexane | 110-82-7 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 770 l/kg | |
| Diméthyl éther | 115-10-6 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 3 l/kg | Episuite™ |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 10 000 000 000 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. 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)

08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|--|--|--|--|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN3501 | UN3501 | UN3501 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (ETHER MÉTHYLIQUE; ACÉTATE DE MÉTHYLE) | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (ETHER MÉTHYLIQUE; ACÉTATE DE MÉTHYLE) | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (ETHER MÉTHYLIQUE; ACÉTATE DE MÉTHYLE) |
| 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 | 8F | 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

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation:

La/les substance(s) suivante(s) contenues dans ce produit est/sont soumises via l'Annexe XVII de REACH aux restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation si elle(s) est/sont présentes dans certaines substances dangereuses, certains mélanges et articles. Les utilisateurs de ce produit doivent être conformes avec les restrictions applicables selon les provisions mentionnées.

Ingrédient

Cyclohexane

Numéro CAS

110-82-7

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH

Utilisations restreintes: Voir l'Annexe XVII du Règlement REACH (EC) No 1907/2006 pour les conditions de restriction.

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---------------------------|--|-------------------------------|
| | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

*Si maintenu à une température supérieure à son point d'ébullition ou si des conditions de traitement particulières, telles qu'une pression élevée ou une température élevée, peuvent créer des risques d'accident majeur, les LIQUIDES INFLAMMABLES P5a ou P5b peuvent s'appliquer

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 |
| Cyclohexane | 110-82-7 | 10 | 50 |

| | | | |
|---------------------------------|------------|-----|-----|
| Diméthyl éther | 115-10-6 | 10 | 50 |
| Isobutane | 75-28-5 | 10 | 50 |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | 10 | 50 |
| Propane | 74-98-6 | 10 | 50 |
| Phosphite de tris(nonylphényle) | 26523-78-4 | 100 | 200 |

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

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 dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances 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. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Raison de la révision:

Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.
 Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
 Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
 Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.
 Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - 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.
 Section 12 : Informations écologiques - 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 catégorie de danger Seveso - L'information a été ajoutée.

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

Section 16 : 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 volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr