# Fiche de données de sécurité

Copyright,2025, 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:** | 45-5309-5 | **Numéro de version:** | 1.00 |
| **Date de révision:** | 05/11/2025 | **Annule et remplace la version du :** | Emission initiale |

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:**
08873 PROTECTIVE COATING BLACK

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

**- Utilisations identifiées:**
Utilisation dans l'industrie automobile.

**1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem |
| **Téléphone:** | +32 (0)2 722 51 11 |
| **E-mail:** | CER-productstewardship@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.
La classification du risque d'aspiration ne s'applique pas en raison de la viscosité cinématique du produit.

**CLASSIFICATION:**
Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

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)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Xylène | 1330-20-7 | 215-535-7 | 10 - 30 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux \| organes sensoriels. |
| 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. |
| P260E | Ne pas 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. |

23% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.
23% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie cutanée inconnue.
23% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation inconnue.
Contient 23% 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] |
|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | (N° CAS) 471-34-1<br>(N° CE) 207-439-9 | 15 - 40 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Résine sèche alkyde | Aucun | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Xylène | (N° CAS) 1330-20-7<br>(N° CE) 215-535-7<br>(N° REACH) 01-2119488216-32 | 10 - 30 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H332<br>Tox. aigüe 4, H312<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Nota C<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Carbonate de calcium | (N° CAS) 1317-65-3<br>(N° CE) 215-279-6 | 7 - 13 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | (N° CE) 927-510-4<br>(N° REACH) 01-2119475515-33 | 7 - 13 | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Liq. inflam. 2, H225<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. de la peau 2, H315<br>STOT SE 3, H336 |
| Bentonite | Aucun | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | (N° CAS) 1317-61-9<br>(N° CE) 215-277-5 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Polyéthylène | (N° CAS) 9002-88-4 | 1 - 5 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Acétate d'éthyle | (N° CAS) 141-78-6<br>(N° CE) 205-500-4<br>(N° REACH) 01-2119475103-46 | < 3 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Eau | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2 | 0,5 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse |

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.
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:**
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si celà 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:**
Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:
Irritant pour les voies respiratoires (toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrouement et douleurs au nez et à la gorge). Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmoiement et troubles de la vision). Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails.

**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**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Vapeurs ou gaz irritants | 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 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. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
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 règlementations 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:**
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 utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. 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 de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. 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: |
|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | OELs Belgique | VLEP (8 heures) : 10 mg/m3 | |
| Xylène | 1330-20-7 | OELs Belgique | VLEP(8 h):221 mg/m3(50 ppm);VLCT(15 min.):442 mg/m3(100 ppm) | la peau |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | OELs Belgique | VLEP (8h):734 mg/m3(200 ppm);VLCT(15 min.):1468 mg/m3(400 ppm) | |
| Particules non classifiées autrement (fraction alvéolaire) | 471-34-1 | OELs Belgique | VLEP (fraction respirable) (8h): 3 mg/m3; VLEP(fraction inhalable)(8h):10mg/m3 | |
| Particules non classifiées autrement (fraction alvéolaire) | 9002-88-4 | OELs Belgique | VLEP (fraction respirable) (8h): 3 mg/m3; VLEP(fraction inhalable)(8h):10mg/m3 | |

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**
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

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: Filtres types A &P

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique::** | Visqueux |
| **Couleur** | Noir |
| **Odeur** | solvant |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | >=35,1 °C |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable : Cat. 2 |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | <=23 °C |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | >=20,5 mm²/s [*Conditions:*40°C ] |
| **Hydrosolubilité** | insoluble |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité** | 1,27 - 1,31 kg/l |
| **Densité relative** | *Non applicable.* |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Composés Organiques Volatils** | 475 g/l |
| **Taux d'évaporation:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Teneur en matières volatiles:** | *Pas de données de tests disponibles.* |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:**

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

**10.2 Stabilité chimique:**
Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**
Chaleur.
étincelles et / ou flammes

**10.5 Matériaux à éviter:**
Acides forts
Bases fortes
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:**
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:**
Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouflures, démangeaisons et desséchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

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

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

**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 résonnance 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'apparait 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 aigüe**

| 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 |
| Carbonate de calcium | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Carbonate de calcium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 3 mg/l |
| Carbonate de calcium | Ingestion | Rat | LD50 6 450 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 |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cutané | Lapin | LD50 > 2 920 mg/kg |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 23,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Ingestion | Rat | LD50 > 5 840 mg/kg |
| Carbonate de calcium | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Carbonate de calcium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 3 mg/l |
| Carbonate de calcium | Ingestion | Rat | LD50 6 450 mg/kg |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Cutané | Non disponible | LD50 3 100 mg/kg |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Ingestion | Non disponible | LD50 3 700 mg/kg |
| Acétate d'éthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 18 000 mg/kg |
| Acétate d'éthyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 70,5 mg/l |
| Acétate d'éthyle | Ingestion | Rat | LD50 5 620 mg/kg |
| Polyéthylène | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polyéthylène | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organis | Valeur |
|---|---|---|

| | mes | |
|---|---|---|
| Carbonate de calcium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin | Irritant |
| Carbonate de calcium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acétate d'éthyle | Lapin | Irritation minimale. |
| Polyéthylène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Carbonate de calcium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Xylène | Lapin | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Lapin | Moyennement irritant |
| Carbonate de calcium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acétate d'éthyle | Lapin | Moyennement irritant |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Humain | Non-classifié |
| Acétate d'éthyle | Cochon d'Inde | 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.

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Xylène | In vitro | Non mutagène |
| Xylène | In vivo | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | In vitro | Non mutagène |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | In vitro | Non mutagène |
| Acétate d'éthyle | In vitro | Non mutagène |
| Acétate d'éthyle | In vivo | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Xylène | Cutané | Rat | Non-cancérogène |
| Xylène | Ingestion | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène |
| Xylène | Inhalation | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Inhalation | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Polyéthylène | Non spécifié | Multiples espèces animales. | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 625 mg/kg/jour | 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'organogenèse |
| Xylène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pendant la grossesse |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL Non disponible | 2 génération |
| Carbonate de calcium | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 625 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,812 mg/l | 90 minutes |
| 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 | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Xylène | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 250 mg/kg | Non applicable |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Carbonate de calcium | Inhalation | Système | Non-classifié | Rat | NOAEL | 90 minutes |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | respiratoire | | | 0,812 mg/l | |
| Acétate d'éthyle | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétate d'éthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétate d'éthyle | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |

## Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| 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 | Multiples 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 | Multiples 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 | Multiples 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 |
| Carbonate de calcium | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | Inhalation | Fibrose pulmonaire \| pneumoconiosis | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Acétate d'éthyle | Inhalation | Système endocrine \| Foie \| Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,043 mg/l | 90 jours |
| Acétate d'éthyle | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Lapin | LOAEL 16 mg/l | 40 jours |
| Acétate d'éthyle | Ingestion | système hématopoïétique \| | Non-classifié | Rat | NOAEL 3 600 | 90 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Foie \| Rénale et / ou de la vessie | | | mg/kg/jour | |

**Danger par aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Xylène | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | Risque d'aspiration |

**Contacter 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 100 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Algues vertes | Composant analogue | 73 heures | ErC50 | 4,36 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Truite arc-en-ciel | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 2,6 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 3,82 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Algues vertes | Composant analogue | 73 heures | NOEC | 0,44 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Puce d'eau | Composant analogue | 7 jours | NOEC | 0,96 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 56 jours | NOEC | 1,3 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Boue activée | Composant analogue | 30 minutes | EC50 | >198 mg/l |
| Xylène | 1330-20-7 | Ver rouge | Expérimental | 56 jours | NOEC | 42,6 mg/kg (poids sec) |
| Xylène | 1330-20-7 | Microbes du sol | Expérimental | 28 jours | EC50 | >1 000 mg/kg (poids sec) |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | 29 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | 3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, | 927-510-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >13,4 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| cycliques | | | | | | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEL | 6,3 mg/l |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | NOEL | 1 mg/l |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC10 | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Poisson zèbre | Composant analogue | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Boue activée | Composant analogue | 3 heures | EC50 | >=10 000 mg/l |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC10 | 2 900 mg/l |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Poisson | Expérimental | 96 heures | LC50 | 212,5 mg/l |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Invertébré | Expérimental | 48 heures | EC50 | 165 mg/l |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | >100 mg/l |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 2,4 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Xylène | 1330-20-7 | Composant analogue | 28 jours | Demande biologique en | 94 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Biodégradation | | oxygène | | |
| Xylène | 1330-20-7 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.4 jours (t 1/2) | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 20.0 jours (t 1/2) | |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Carbonate de calcium | 471-34-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Xylène | 1330-20-7 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | <=25.9 | |
| Xylène | 1330-20-7 | Composant analogue Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.2 | |
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 927-510-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Carbonate de calcium | 1317-65-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tétraoxyde de trifer (FE3O4) | 1317-61-9 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.68 | |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Xylène | 1330-20-7 | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc | 537 l/kg | |

**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 attibuer 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 agrée.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**
08 01 11* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN1139 | UN1139 | UN1139 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | SOLUTION D'ENROBAGE | SOLUTION D'ENROBAGE | SOLUTION D'ENROBAGE |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | II | II |
| **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** | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-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** | F1 | Non applicable. | Non applicable. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

Veuillez 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 | Numéro CAS | Classification | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Xylène | 1330-20-7 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

**Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer . Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce matérial sont conformes les provision du 'Japan Industrial Safety and Health Law". Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter votre division de vente pour plus d'information. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. 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 .

**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
Aucun

**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 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. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| 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. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux \| organes sensoriels. |
| H411 | 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:**
Aucune information sur la révision n'est disponible

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaitre 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**