# Fiche de données de sécurité

Copyright,2026, 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:** | 30-0188-0 | **Numéro de version:** | 8.00 |
| **Date de révision:** | 29/04/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 10/12/2024 |

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotchkote™ Electrical Coating FD

**Numéros d'identification de produit**
80-6116-1578-4

7100095977

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

**- Utilisations identifiées:**
Electrique

**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.

**CLASSIFICATION:**
Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Aquat. Chr. 2; H411
Perturbateur endocrinien dans l'environnement, Catégorie 1 ; EUH430

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) |SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)SGH09 (Environnement)

**Pictogrammes**



**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | 70 - 75 |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | 266-040-8 | 5 - 10 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH430 | Peut provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**
**Générale:**

| | |
|---|---|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| 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. |
| P273 | Eviter le rejet dans l'environnement. |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |

| | |
|---|---|
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |

**Elimination:**

| | |
|---|---|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |

**AUTRES INFORMATIONS:**

**Dangers supplémentaires (statements):**

| | |
|---|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

Contient 6% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**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] |
|---|---|---|---|
| Acétone | (N° CAS) 67-64-1<br>(N° CE) 200-662-2<br>(N° REACH) 01-2119471330-49 | 70 - 75 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | (N° CAS) 9003-18-3 | 10 - 15 | Substance non classée comme dangereuse |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | (N° CAS) 65997-04-8<br>(N° CE) 266-040-8 | 5 - 10 | Lésions oculaires 1, H318<br>Sens. de la peau 1A, H317<br>Tox. aquatique chronique 4, H413 |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | (N° CAS) 25085-50-1 | 5 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |
| Acide salicylique | (N° CAS) 69-72-7<br>(N° CE) 200-712-3 | 1 - 5 | Tox. aigüe 4, H302<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Repr. 2, H361d |
| Oxyde de zinc | (N° CAS) 1314-13-2<br>(N° CE) 215-222-5<br>(N° REACH) 01-2119463881-32 | 1 - 5 | Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| 4-tert-Butylphénol | (N° CAS) 98-54-4<br>(N° CE) 202-679-0 | < 0,3 | Irr. de la peau 2, H315<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Repr. 2, H361f<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Perturbateur endocrinien – Environnement 1, EUH430 |
| Toluène | (N° CAS) 108-88-3<br>(N° CE) 203-625-9 | < 0,3 | Liq. inflam. 2, H225<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

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

**Contact avec la peau:**
Laver 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:
Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Dégraissage cutané (rougeurs localisées, démangeaisons, dessèchement et gerçures de la peau). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). 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**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Hydrocarbures | Pendant la combustion. |

| | |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Oxydes d'azote. | 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. 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 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:**
Tenir hors de portée des enfants. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. 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. Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) 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 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: |
|---|---|---|---|---|
| Toluène | 108-88-3 | OELs Belgique | VLEP( 8h): 77 mg/m3(20 ppm);VLCT(15 min.):384 mg/m3(100 ppm) | la peau |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | OELs Belgique | VLEP(fraction respirable)(8 heures):2 mg/m3;VLEP(fraction respirable)(15 minutes):10 mg/m3 | |
| Acétone | 67-64-1 | OELs Belgique | VLEP(8 hours):594 mg/m3(246 ppm);VLCT(15 minutes):1187 mg/m3(492 ppm) | |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.
VLEP
Valeurs limites de moyenne d"exposition
/

**Niveaux dérivés sans effet (DNEL)**

| Ingrédient | Produit de dégradation | Population | Type d'exposition humaine | DNEL |
|---|---|---|---|---|
| Acétone | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets sytémiques | 186 mg/kg bw/d |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 1 210 mg/m3 |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à court terme, effets locales | 2 420 mg/m3 |

**Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)**

| Ingrédient | Produit de dégradation | Compartiment | PNEC |
|---|---|---|---|
| Acétone | | Sol agricole | 29,5 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Eau | 10,6 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau | 30,4 mg/kg d.w. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Acétone | | Rejets intermittants dans l'eau | 21 mg/l |
| Acétone | | Eau de mer | 1,06 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau de mer | 3,04 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Usine de traitement des eaux d'égout | 100 mg/l |

**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:**

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

**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:
Ecran total.
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 16321

**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.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (par exemple, pulvérisation, risque élevé d'éclaboussures, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir le(s) matériau(x) de gants recommandé(s) pour déterminer le tablier approprié.

**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
Les cartouches à vapeur organique peuvent avoir une durée de vie courte.

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 : Filtre type A

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Se référer à l'annexe

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Visqueux |
| **Couleur** | Marron foncé |
| **Odeur** | Forte de solvant |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | >=56 °C [*Conditions:*Acétone] |
| **Inflammabilité** | Liquide inflammable : Cat. 2 |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | 2,6 % |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | 12,8 % |
| **Point d'éclair:** | -20 °C [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Température d'inflammation spontanée** | 465 °C |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | 374 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Légère (moins de 10 %) |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | <=185 mmHg [@ 68 °F] |
| **Densité** | 0,87 g/ml |
| **Densité relative** | 0,87 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | 2 [*Réf. Standard :*Air=1] |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Taille moyenne de particules** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité vrac** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Taux d'évaporation:** | 1,9 [*Réf. Standard :*éther = 1] |
| **Masse moléculaire:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Teneur en matières volatiles:** | 40 - 75 % en poids |
| **Point de ramollissement:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Teneur en solides:** | >=28 % 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:**
Chaleur.
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:**
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. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**
Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

**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.

**Toxicité pour la reproduction / le développement**
Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

**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 | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Acétone | Cutané | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 76 mg/l |
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | Cutané | Lapin | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | Ingestion | Rat | LD50 > 30 000 mg/kg |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | Ingestion | Rat | LD50 5 660 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde de zinc | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,7 mg/l |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acide salicylique | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acide salicylique | Ingestion | Rat | LD50 891 mg/kg |
| Toluène | Cutané | Rat | LD50 12 000 mg/kg |
| Toluène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 30 mg/l |
| Toluène | Ingestion | Rat | LD50 5 550 mg/kg |
| 4-tert-Butylphénol | Cutané | Lapin | LD50 2 318 mg/kg |
| 4-tert-Butylphénol | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,6 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | Rat | LD50 4 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Lapin | Aucune irritation significative |
| Oxyde de zinc | Homme et animal | Aucune irritation significative |
| Acide salicylique | Lapin | Aucune irritation significative |
| Toluène | Lapin | Irritant |
| 4-tert-Butylphénol | Lapin | Irritant |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Lapin | Corrosif |
| Oxyde de zinc | Lapin | Moyennement irritant |
| Acide salicylique | Lapin | Corrosif |
| Toluène | Lapin | Irritant modéré |
| 4-tert-Butylphénol | Lapin | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Souris | Sensibilisant |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | Humain | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Acide salicylique | Souris | Non-classifié |
| Toluène | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 4-tert-Butylphénol | Homme et animal | Non-classifié |

**Photosensibilisation**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Acide salicylique | Souris | Non sensibilisant |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

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

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | In vitro | Non mutagène |
| Oxyde de zinc | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de zinc | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide salicylique | In vitro | Non mutagène |
| Acide salicylique | In vivo | Non mutagène |
| Toluène | In vitro | Non mutagène |
| Toluène | In vivo | Non mutagène |
| 4-tert-Butylphénol | In vitro | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Acétone | Non | Multiples | Non-cancérogène |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | spécifié | espèces animales. | |
| Toluène | Cutané | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène | Inhalation | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | Pendant l'organogenèse |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 450 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 650 mg/kg/jour | 28 jours |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 370 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | Multiples espèces animales. | NOAEL 125 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Acide salicylique | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | NOAEL 75 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 2,3 mg/l | 1 génération |
| Toluène | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | LOAEL 520 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Toluène | Inhalation | Toxique pour le développement | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 2 génération |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 70 mg/kg/jour | 2 génération |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 2 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | Foie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Toluène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Toluène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL 0,004 mg/l | 3 heures |
| Toluène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| 4-tert-Butylphénol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Rat | LOAEL 5,6 mg/l | 4 heures |

## Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | Cutané | des yeux | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Humain | NOAEL 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL 119 mg/l | Pas disponible |
| Acétone | Inhalation | Coeur \| Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 900 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 3 896 mg/kg/jour | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 3 400 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau \| os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/jour | 13 semaines |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Système endocrine \| système | Non-classifié | Rat | NOAEL 450 mg/kg/jour | 53 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | immunitaire | | | | |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | Système nerveux \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 705 mg/kg/jour | 90 jours |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | Ingestion | tractus gastro-intestinal \| système hématopoïétique \| Rénale et / ou de la vessie \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 450 mg/kg/jour | 53 jours |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 10 jours |
| Oxyde de zinc | Ingestion | Système endocrine \| système hématopoïétique \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Autres | NOAEL 500 mg/kg/jour | 6 Mois |
| Acide salicylique | Ingestion | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 3 jours |
| Toluène | Inhalation | Système auditif \| Système nerveux \| des yeux \| Système olfactif | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Toluène | Inhalation | Système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 2,3 mg/l | 15 Mois |
| Toluène | Inhalation | Coeur \| Foie \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Inhalation | Système endocrine | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 4 semaines |
| Toluène | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL Non disponible | 20 jours |
| Toluène | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 1,1 mg/l | 8 semaines |
| Toluène | Inhalation | système hématopoïétique \| système vasculaire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Toluène | Inhalation | tractus gastro-intestinal | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL 11,3 mg/l | 15 semaines |
| Toluène | Ingestion | Système nerveux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 625 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | Foie \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Toluène | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Souris | NOAEL 600 mg/kg/jour | 14 jours |
| Toluène | Ingestion | Système endocrine | Non-classifié | Souris | NOAEL 105 mg/kg/jour | 28 jours |
| Toluène | Ingestion | système immunitaire | Non-classifié | Souris | NOAEL 105 mg/kg/jour | 4 semaines |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | Système endocrine \| Foie \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 2 génération |
| 4-tert-Butylphénol | Ingestion | sang | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg | 6 semaines |

## Danger par aspiration

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Toluène | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | Algues ou autres plantes aquatiques | Expérimental | 96 heures | EC50 | 11 493 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Invertébré | Expérimental | 24 heures | LC50 | 2 100 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5 540 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1 000 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 1 700 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Ver rouge | Expérimental | 48 heures | LC50 | >100 |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | 9003-18-3 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | 100 mg/l |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Boue activée | Composant analogue | 3 heures | EC50 | >1 000 mg/l |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | 25085-50-1 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acide salicylique | 69-72-7 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 870 mg/l |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 10 mg/l |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >3 200 |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC10 | 465 |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC50 | 6,5 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EC50 | 0,052 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Truite arc-en-ciel | Estimé | 96 heures | LC50 | 0,21 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | 0,07 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | NOEC | 0,006 mg/l |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,02 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Protozoaires ciliés | Expérimental | 60 heures | IC50 | 18,4 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 14 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Invertébré | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,9 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5,1 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 3,9 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Vairon de Fathead | Expérimental | 128 jours | NOEC | 0,01 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,32 mg/l |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,73 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon Coho | Expérimental | 96 heures | LC50 | 5,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Crevette | Expérimental | 96 heures | LC50 | 9,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 12,5 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Grenouille Léopard | Expérimental | 9 jours | LC50 | 0,39 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon rose | Expérimental | 96 heures | LC50 | 6,41 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 3,78 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Saumon Coho | Expérimental | 40 jours | NOEC | 1,39 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Diatomée | Expérimental | 72 heures | NOEC | 10 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Puce d'eau | Expérimental | 7 jours | NOEC | 0,74 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Boue activée | Expérimental | 12 heures | IC50 | 292 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Bactéries | Expérimental | 16 heures | NOEC | 29 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Bactéries | Expérimental | 24 heures | EC50 | 84 mg/l |
| Toluène | 108-88-3 | Ver rouge | Expérimental | 28 jours | LC50 | >150 mg par kg de poids corporel |
| Toluène | 108-88-3 | Microbes du sol | Expérimental | 28 jours | NOEC | <26 mg/kg (poids sec) |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 78 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 147 jours (t 1/2) | |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 15 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | 25085-50-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 88.1 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Déplétion du carbone organique | 98 % Suppression de carbone organique dissous COD | Test de dépérissement EC C.4.A. DOC |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Biodégradation | 20 jours | Demande biologique en oxygène | 80 %BOD/ThOD | APHA Méthode standzrd Eau /Eaux usées |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 5.2 jours (t 1/2) | |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental FBC - Autres | | Facteur de bioaccumulation | 0.65 | |
| Acétone | 67-64-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.24 | |
| Polymère Acrylonitrile-Butadiène | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| COLOPHANE TRAITEE AU FUMARATE | 65997-04-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | ≥4.4 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Résine 4-(1,1-diméthyléthyle)phénol - formaldéhyde | 25085-50-1 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 7.4 | |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.26 | |
| Oxyde de zinc | 1314-13-2 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤217 | OECD305-Bioconcentration |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 88 | OECD305-Bioconcentration |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental FBC - Autres | 72 heures | Facteur de bioaccumulation | 90 | |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 2.73 | |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Acétone | 67-64-1 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 9,7 l/kg | Episuite™ |
| Acide salicylique | 69-72-7 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 840 l/kg | Episuite™ |
| Toluène | 108-88-3 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 37-160 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**

| Ingrédient | Numéro CAS | Informations sur les perturbateurs endocriniens environnementaux |
|---|---|---|
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 | Il a été déterminé que ce produit chimique provoque des effets à long terme chez les poissons, notamment la féminisation des canaux gonadiques chez les poissons mâles et des niveaux élevés de vitellogénine chez les poissons femelles. |

**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 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
20 01 27* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN1866 | UN1866 | UN1866 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | Résine en solution | Résine en solution | Résine en solution |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | II | II | II |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non dangereux pour l'environnement | Non applicable. | 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 |
|---|---|---|---|
| Toluène | 108-88-3 | Gr.3: non classifié | Centre International de |

Recherche sur le Cancer (CIRC)

**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 | Numéro CAS |
|---|---|
| Toluène | 108-88-3 |

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 d'Autorisation selon REACH:**
Les substances suivantes contenues dans ce produit pourraient etre ou sont soumises à autorisation selon REACH.

| Ingrédient | Numéro CAS |
|---|---|
| 4-tert-Butylphénol | 98-54-4 |

Statut d'Autorisation: listée sur la liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes pour autorisation.

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

**Statut des inventaires**
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 conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. 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 |
| HAZ_LT_H%%O_HAZ_UT_H%% | | |
| HAZ_LT_H%%O_HAZ_UT_H%% | | |
| HAZ_LT_H%%O_HAZ_UT_H%% | | |
| E2 Dangereux pour le milieu aquatique | 200 | 500 |
| 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. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| 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. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361d | Susceptible de nuire au foetus. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

**Raison de la révision:**
Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.
Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.
Utilisation industrielle des revêtements: Section 16: Annexe - L'information a été modifiée.
Utilisation professionnelle des revêtements: Section 16: Annexe - L'information a été modifiée.
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.
Email - L'information a été modifiée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Eliminage - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette CLP - Stockage - L'information a été supprimée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel (Information personnelle) - L'information a été modifiée.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.
Section 8 : Ligne du tableau DNEL - L'information a été modifiée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :

- L'information a été modifiée.
Section 08 : Protection individuelle - Déclaration relative au tablier - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection personelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 12 : Informations écologiques - 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 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.
Section 14 Règlementations - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport en vrac - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l’OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.
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.

# Annexe

| **Titre** | |
|---|---|
| **Identification de la substance** | Acétone;<br>EC No. 200-662-2;<br>Numéro CAS 67-64-1; |
| **Nom du scénario d'exposition** | Utilisation industrielle des revêtements |
| **étape du cycle de vie** | Utiliser dans des sites industriels |
| **activités participatives** | PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau<br>ERC 04 -Utilisation d’un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel |

| | |
|---|---|
| | (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) |
| **Processus, les tâches et les activités couvertes** | Application du produit avec un rouleau ou un pinceau. (PROC 10) |
| **21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques** | |
| **Conditions d'exploitation** | **État physique:**Liquide<br>**Conditions générales d'exploitation**<br>Durée d'utilisation: 8 heures / jour;<br>Jours d'émission par an: <= 360 jours par an; |
| **Mesures de la gestion du risque** | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :<br>**Mesures de la gestion du risque**<br>**Santé humaine**<br>Lunettes - résistant aux produits chimiques;<br>Fournir un bon niveau de ventilation générale (changements d'air pas moins de 3 à 5 par heure);<br>Porter des gants résistants chimiquement (testés selon la EN374) et suivre une formation de base pour les employés. Reportez-vous à la section 8 de la fiche de données de sécurité pour la nature de gants spécifiques.;<br>**Environnemental**<br>Non nécessaire; |
| **Mesures de gestion des déchets** | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchet. Se réferer à la section 13 de cette FDS. |
| **3. Prévision de l'exposition** | |
| **Prévision de l'exposition** | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

| **Titre** | |
|---|---|
| **Identification de la substance** | Acétone;<br>EC No. 200-662-2;<br>Numéro CAS 67-64-1; |
| **Nom du scénario d'exposition** | Utilisation professionnelle des revêtements |
| **étape du cycle de vie** | Pour usage professionnel/industriel uniquement |
| **activités participatives** | PROC 11 -Pulvérisation en dehors d'installations industrielles<br>ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)<br>ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur) |
| **Processus, les tâches et les activités couvertes** | Pulvérisation de substances/mélanges. (PROC 7,11) |
| **21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques** | |
| **Conditions d'exploitation** | **État physique:**Liquide<br>**Conditions générales d'exploitation**<br>Durée d'utilisation: 8 heures / jour;<br>Jours d'émission par an: <= 360 jours par an; |
| **Mesures de la gestion du risque** | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :<br>**Mesures de la gestion du risque**<br>**Santé humaine**<br>Lunettes - résistant aux produits chimiques;<br>Fournir un bon niveau de ventilation générale (changements d'air pas moins de 3 à 5 par heure);<br>Porter des gants résistants chimiquement (testés selon la EN374) et suivre une formation de base pour les employés. Reportez-vous à la section 8 de la fiche de données de sécurité pour la nature de gants spécifiques.; |

| | |
|---|---|
| | **Environnemental**<br>Non nécessaire;<br>;<br>Les mesures suivantes de la gestion du risque liées à la tâche s'appliquent en plus à celles listées ci-dessus:<br>**Tâche : PROC11**;<br>**Santé humaine**;<br>Ventilation extractive locale; |
| **Mesures de gestion des déchets** | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchet. Se réferer à la section 13 de cette FDS. |
| **3. Prévision de l'exposition** | |
| **Prévision de l'exposition** | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

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**