



## 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:** 30-6738-6  
**Date de révision:** 25/09/2025

**Numéro de version:** 7.00  
**Annule et remplace la**  
**version du :** 11/09/2023

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

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

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M™ Scotchcast™ Electrical Resin Primer 5136N

#### Numéros d'identification de produit

80-6116-0316-0

7000058869

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

##### - Utilisations identifiées:

Electrique

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

**ADRESSE:** 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX  
**Téléphone:** 01 30 31 61 61  
**E-mail:** SER-productstewardship@mmm.com  
**Site internet** <http://3m.quickfds.com>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

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

#### CLASSIFICATION:

Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Cancérogène catégorie 2 - H351

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 - Repr. 2; H361d

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; H336

Danger par aspiration, Catégorie 1 - Dang. Asp. 1; H304

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Aquat. Chr. 2; H411

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) | SGH09 (Environnement)

### Pictogrammes



### Ingrédients :

| Ingrédient       | Numéro CAS | EC No.    | % par poids |
|------------------|------------|-----------|-------------|
| Acétone          | 67-64-1    | 200-662-2 | 50 - 65     |
| Toluène          | 108-88-3   | 203-625-9 | 25 - 40     |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9   | 203-726-8 | 2 - 4       |

### MENTIONS DE DANGER:

|       |                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225  | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                       |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                               |
| H351  | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                                    |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                         |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                 |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans 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. |
| H411  | Toxique 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 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

P260A  
P273  
P280F

autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Ne pas respirer les vapeurs.  
Eviter le rejet dans l'environnement.  
Porter un équipement de protection respiratoire.

**Intervention ::**

P301 + P310  
P331

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
NE PAS faire vomir.

9% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

9% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie cutanée 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)<br>n ° 1272/2008 [CLP]                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone               | (N° CAS) 67-64-1<br>(N° CE) 200-662-2<br>(N° REACH) 01-2119471330-49  | 50 - 65 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                           |
| Toluène               | (N° CAS) 108-88-3<br>(N° CE) 203-625-9<br>(N° REACH) 01-2119471310-51 | 25 - 40 | 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 |
| Polytétrahydrofuranne | Confidentiel                                                          | 5 - 15  | Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1                                                                                                  |
| Tétrahydrofurane      | (N° CAS) 109-99-9<br>(N° CE) 203-726-8<br>(N° REACH) 01-2119444314-46 | 2 - 4   | Liq. inflam. 2, H225<br>EUH019<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Tox. aigüe 4, H302<br>STOT SE 3, H336                                 |
| Cyclohexane           | (N° CAS) 110-82-7<br>(N° CE) 203-806-2<br>(N° REACH) 01-2119463273-41 | < 2     | Liq. inflam. 2, H225<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. de la peau 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1  |
| Méthanol              | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6<br>(N° REACH) 01-               | < 1     | Liq. inflam. 2, H225<br>Tox. aigüe 3, H331<br>Tox. aigüe 3, H311                                                                                                     |

|  |               |  |                                       |
|--|---------------|--|---------------------------------------|
|  | 2119433307-44 |  | Tox. aigüe 3, H301<br>STOT SE 1, H370 |
|--|---------------|--|---------------------------------------|

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

#### Limites de concentration spécifique

| Ingrédient       | Identifiant(s)                                                        | Limites de concentration spécifique                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Méthanol         | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6<br>(N° REACH) 01-2119433307-44  | (C >= 10%) STOT SE 1, H370<br>(3% <= C < 10%) STOT SE 2, H371  |
| Tétrahydrofurane | (N° CAS) 109-99-9<br>(N° CE) 203-726-8<br>(N° REACH) 01-2119444314-46 | (C >= 25%) Irr. des yeux 2, H319<br>(C >= 25%) STOT SE 3, H335 |

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 cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion:

Ne pas faire vomir. 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:

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmolement et troubles de la vision). Pneumopathie par aspiration (toux, halètement, suffocation, brûlure de la bouche et difficulté à respirer). Dépression du système nerveux central (maux de tête, étourdissements, somnolence, incoordination, nausées, troubles de l'élocution, étourdissements et perte de conscience). 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

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Vapeurs ou gaz irritants

Oxydes d'azote.

Vapeur toxique, gaz, particule.

### Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

## 5.3. Conseils aux pompiers:

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

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. Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

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

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

### 6.4. Références à d'autres sections:

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

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter 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. 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 équipotentielle 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:                                         |
|------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Toluène          | 108-88-3   | VLEPs France | VLEP contraignante (8 heures): 76.8 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm); VLCT contraignante (15 minutes): 384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm).    | Suspecté reprotoxique pour l'homme. Risque de pénétration percutanée. |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9   | VLEPs France | VLEP contraignante (8 heures): 150 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); VLCT contraignante (15 minutes): 300 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm).     | Peau, présumé cancérigène pour l'homme                                |
| Cyclohexane      | 110-82-7   | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLCT (15 minutes): 1300 mg/m <sup>3</sup> (375 ppm).                 |                                                                       |
| Méthanol         | 67-56-1    | VLEPs France | VLEP (8 heures): 260 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm); VLCT (15 minutes): 1300 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)                               | la peau                                                               |
| Acétone          | 67-64-1    | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm); VLCT (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm). |                                                                       |

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

### Valeurs limites biologiques

| Ingrédient | Numéro Agence:<br>CAS | Paramètre        | Milieu                     | Moment de<br>prélèvement | Valeur    | Mentions<br>additionnelles |
|------------|-----------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| Toluène    | 108-88-3 IBE France   | Acide hippurique | Créatinine dans les urines | EOS                      | 2500 mg/g |                            |
| Toluène    | 108-88-3 IBE France   | Acide hippurique | Créatinine dans les urines | LFH                      | 2500 mg/g |                            |
| Toluène    | 108-88-3 IBE France   | Toluène          | Sang                       | EOS                      | 1 mg/l    |                            |
| Méthanol   | 67-56-1 IBE France    | Méthanol         | Urine                      | EOS                      | 15 mg/l   |                            |
| Acétone    | 67-64-1 IBE France    | Acétone          | Urine                      | EOS                      | 100 mg/l  |                            |

IBE France : France: Indicateurs Biologiques d'Exposition (IBE) , INRS (ND 2065)

EOS : En fin de poste

LFH : Les quatre dernières heures du poste

#### Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

| Ingrédient | Produit de<br>dégradation | Population | Type d'exposition<br>humaine                                       | DNEL           |
|------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Acétone    |                           | Employé    | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques     | 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 locaux                | 2 420 mg/m3    |

#### Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

| Ingrédient | Produit de<br>dégradation | Compartment                          | 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 de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

## 8.2. Contrôles de l'exposition:

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 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:

| <b>Matériel</b>     | <b>Epaisseur (mm)</b> | <b>Temps de pénétration</b> |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Elastomères fluorés | 0.4                   | => 8 heures                 |
| Polymère laminé     | >0.30                 | => 8 heures                 |

Les données sur les gants sont fondées sur la substance qui conduit à la toxicité cutanée et les conditions présentes au moment du test. Le temps de pénétration peut être altéré quand le gant est soumis à des conditions d'utilisation où un stress supplémentaire est imposé au gant.

#### *Normes applicables / Standards*

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

#### **Protection respiratoire:**

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

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

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

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

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:**

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                     |
| <b>Couleur</b>                                | Incolore                                    |
| <b>Odeur</b>                                  | Modérée de solvant                          |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b> | <i>Non applicable.</i>                      |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | 56 °C [ <i>Conditions: Acétone</i> ]        |
| <b>Inflammabilité</b>                         | Liquide inflammable : Cat. 2                |

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                 |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | -20 °C [Méthode de test:Coupe fermée] [Conditions:Acétone]      |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | 465 °C [Conditions:Acétone]                                     |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>pH</b>                                     | <i>la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)</i> |
| <b>Viscosité cinématique</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Nulle                                                           |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Densité</b>                                | 0,843 g/ml                                                      |
| <b>Densité relative</b>                       | 0,843 [Conditions:Eau = 1]                                      |
| <b>Densité de vapeur relative</b>             | <i>Pas de données de tests disponibles.</i>                     |
| <b>Caractéristiques des particules</b>        | <i>Non applicable.</i>                                          |

## 9.2. Autres informations:

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Taille moyenne de particules</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité vrac</b>                  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Composés Organiques Volatils</b>  | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Masse moléculaire:</b>            | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Teneur en matières volatiles:</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point de ramollissement:</b>      | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

## 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

Amines.

Hydrocarbures

#### Condition

Dégradation par oxydation.

Utilisation normale

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, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

##### **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:**

Pneumopathie en cas d'aspiration: les symptômes peuvent inclure toux, difficultés respiratoires, respiration sifflante, crachements de sang et pneumonie qui peut être mortelle. 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.

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

Effets oculaires : les symptômes peuvent inclure une vision floue ou altérée. Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonnance dans les oreilles. Effets olfactifs : les symptômes peuvent inclure une capacité décroissante à détecter les odeurs et/ou une perte complète de l'odorat. 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.

##### **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.

##### **Cancérogénicité:**

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

### Données toxicologiques

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

### Toxicité 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 |
| 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                                 |
| 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                                 |
| Tétrahydrofurane | Cutané                         | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Tétrahydrofurane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat        | LC50 54 mg/l                                     |
| Tétrahydrofurane | Ingestion                      | Rat        | LD50 1 650 mg/kg                                 |
| Cyclohexane      | Cutané                         | Rat        | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Cyclohexane      | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat        | LC50 > 32,9 mg/l                                 |
| Cyclohexane      | Ingestion                      | Rat        | LD50 6 200 mg/kg                                 |
| Méthanol         | Cutané                         |            | LD50 estimé à 1 000 - 2 000 mg/kg                |
| Méthanol         | Inhalation - Vapeur            |            | LC50 estimé à 10 - 20 mg/l                       |
| Méthanol         | Ingestion                      |            | LD50 estimé à 50 - 300 mg/kg                     |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom              | Organismes | Valeur               |
|------------------|------------|----------------------|
| Acétone          | Souris     | Irritation minimale. |
| Toluène          | Lapin      | Irritant             |
| Tétrahydrofurane | Lapin      | Irritation minimale. |
| Cyclohexane      | Lapin      | Moyennement irritant |
| Méthanol         | Lapin      | Moyennement irritant |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom              | Organismes | Valeur               |
|------------------|------------|----------------------|
| Acétone          | Lapin      | Irritant sévère      |
| Toluène          | Lapin      | Irritant modéré      |
| Tétrahydrofurane | Lapin      | Corrosif             |
| Cyclohexane      | Lapin      | Moyennement irritant |
| Méthanol         | Lapin      | Irritant modéré      |

### Sensibilisation de la peau

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

|                  |                 |               |
|------------------|-----------------|---------------|
| Toluène          | Cochon d'Inde   | Non-classifié |
| Tétrahydrofurane | Homme et animal | Non-classifié |
| Méthanol         | 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                                                                                                            |
|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone          | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Acétone          | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Toluène          | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Toluène          | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Tétrahydrofurane | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Tétrahydrofurane | In vivo  | Non mutagène                                                                                                      |
| Cyclohexane      | In vitro | Non mutagène                                                                                                      |
| Cyclohexane      | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthanol         | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthanol         | In vivo  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

### Cancérogénicité

| Nom              | Route        | Organismes                  | Valeur                                                                                                            |
|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acétone          | Non spécifié | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |
| 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. |
| Tétrahydrofurane | Inhalation   | Multiples espèces animales. | Cancérogène                                                                                                       |
| Méthanol         | Inhalation   | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène                                                                                                   |

### 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<br>1 700<br>mg/kg/jour | 13 semaines        |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le                     | Rat        | NOAEL 5,2                    | Pendant            |

|                  |            |                                                          |        |                        |                             |
|------------------|------------|----------------------------------------------------------|--------|------------------------|-----------------------------|
|                  |            | développement                                            |        | mg/l                   | l'organogénèse              |
| 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 |
| Tétrahydrofurane | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat    | NOAEL 782 mg/kg/jour   | 2 génération                |
| Tétrahydrofurane | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat    | NOAEL 782 mg/kg/jour   | 2 génération                |
| Tétrahydrofurane | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat    | NOAEL 305 mg/kg/jour   | 2 génération                |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Souris | NOAEL 1,8 mg/l         | Pendant la grossesse        |
| Cyclohexane      | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine  | Rat    | NOAEL 24 mg/l          | 2 génération                |
| Cyclohexane      | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat    | NOAEL 24 mg/l          | 2 génération                |
| Cyclohexane      | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement       | Rat    | NOAEL 6,9 mg/l         | 2 génération                |
| Méthanol         | Ingestion  | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat    | NOAEL 1 600 mg/kg/jour | 21 jours                    |
| Méthanol         | Ingestion  | Toxique pour le développement                            | Souris | LOAEL 4 000 mg/kg/jour | Pendant l'organogénèse      |
| Méthanol         | Inhalation | Toxique pour le développement                            | Souris | NOAEL 1,3 mg/l         | Pendant l'organogénèse      |

## 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 |
| 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         | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain        | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou      |

|                  |            | central                               |                                                                                                                   |                        |                      | abus                        |
|------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                 | NOAEL Non disponible |                             |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Peut provoquer une irritation respiratoire.                                                                       |                        | NOAEL Non disponible |                             |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Système respiratoire                  | Non-classifié                                                                                                     | Lapin                  | NOAEL 2,9 mg/l       | 4 heures                    |
| Tétrahydrofurane | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Rat                    | NOAEL 180 mg/kg      | Non applicable              |
| Cyclohexane      | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                             |
| Cyclohexane      | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal        | NOAEL Non disponible |                             |
| Cyclohexane      | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible |                             |
| Méthanol         | Inhalation | Cécité                                | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                    | Humain                 | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle  |
| Méthanol         | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                 | NOAEL Non disponible | Pas disponible              |
| Méthanol         | Inhalation | Irritation des voies respiratoires    | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                    | NOAEL Non disponible | 6 heures                    |
| Méthanol         | Ingestion  | Cécité                                | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                    | Humain                 | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Méthanol         | Ingestion  | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                             | Humain                 | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |

**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<br>2 500 mg/kg          | 13 semaines                        |
| Acétone          | Ingestion  | la peau   os, dents,<br>ongles et / ou les<br>cheveux                    | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL<br>11 298<br>mg/kg/jour | 13 semaines                        |
| Toluène          | Inhalation | Système auditif  <br>Système nerveux  <br>des yeux   Système<br>olfactif | Risque avéré d'effets graves pour<br>les organes à la suite<br>d'expositions répétées ou d'une<br>exposition prolongée     | Humain                            | NOAEL Non<br>disponible       | empoisonnem<br>ent et / ou<br>abus |
| Toluène          | Inhalation | Système respiratoire                                                     | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne sont<br>pas suffisantes pour justifier une<br>classification. | Rat                               | LOAEL 2,3<br>mg/l             | 15 Mois                            |
| Toluène          | Inhalation | Coeur   Foie  <br>Rénale et / ou de la<br>vessie                         | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 11,3<br>mg/l            | 15 semaines                        |
| Toluène          | Inhalation | Système endocrine                                                        | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 1,1<br>mg/l             | 4 semaines                         |
| Toluène          | Inhalation | système<br>immunitaire                                                   | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL Non<br>disponible       | 20 jours                           |
| Toluène          | Inhalation | os, dents, ongles et /<br>ou les cheveux                                 | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL 1,1<br>mg/l             | 8 semaines                         |
| Toluène          | Inhalation | système<br>hématopoïétique  <br>système vasculaire                       | Non-classifié                                                                                                              | Humain                            | NOAEL Non<br>disponible       | Exposition<br>professionnell<br>e  |
| Toluène          | Inhalation | tractus gastro-<br>intestinal                                            | Non-classifié                                                                                                              | Multiples<br>espèces<br>animales. | NOAEL 11,3<br>mg/l            | 15 semaines                        |
| Toluène          | Ingestion  | Système nerveux                                                          | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne sont<br>pas suffisantes pour justifier une<br>classification. | Rat                               | NOAEL 625<br>mg/kg/jour       | 13 semaines                        |
| Toluène          | Ingestion  | Coeur                                                                    | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL<br>2 500<br>mg/kg/jour  | 13 semaines                        |
| Toluène          | Ingestion  | Foie   Rénale et / ou<br>de la vessie                                    | Non-classifié                                                                                                              | Multiples<br>espèces<br>animales. | NOAEL<br>2 500<br>mg/kg/jour  | 13 semaines                        |
| Toluène          | Ingestion  | système<br>hématopoïétique                                               | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL 600<br>mg/kg/jour       | 14 jours                           |
| Toluène          | Ingestion  | Système endocrine                                                        | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL 105<br>mg/kg/jour       | 28 jours                           |
| Toluène          | Ingestion  | système<br>immunitaire                                                   | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL 105<br>mg/kg/jour       | 4 semaines                         |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Foie                                                                     | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne sont<br>pas suffisantes pour justifier une<br>classification. | Rat                               | NOAEL 0,6<br>mg/l             | 12 semaines                        |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Système respiratoire                                                     | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 2,9<br>mg/l             | 12 semaines                        |
| Tétrahydrofurane | Inhalation | Rénale et / ou de la<br>vessie                                           | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 0,6<br>mg/l             | 105 semaines                       |
| Tétrahydrofurane | Ingestion  | Foie                                                                     | Certaines données positives<br>existent, mais ces données ne sont<br>pas suffisantes pour justifier une<br>classification. | Rat                               | NOAEL Non<br>disponible       | 2 semaines                         |
| Cyclohexane      | Inhalation | Foie                                                                     | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 24<br>mg/l              | 90 jours                           |
| Cyclohexane      | Inhalation | Système auditif                                                          | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 1,7<br>mg/l             | 90 jours                           |
| Cyclohexane      | Inhalation | Rénale et / ou de la<br>vessie                                           | Non-classifié                                                                                                              | Lapin                             | NOAEL 2,7<br>mg/l             | 10 semaines                        |
| Cyclohexane      | Inhalation | système<br>hématopoïétique                                               | Non-classifié                                                                                                              | Souris                            | NOAEL 24<br>mg/l              | 14 semaines                        |
| Cyclohexane      | Inhalation | le système nerveux<br>périphérique                                       | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 8,6<br>mg/l             | 30 semaines                        |
| Méthanol         | Inhalation | Foie                                                                     | Non-classifié                                                                                                              | Rat                               | NOAEL 6,55<br>mg/l            | 4 semaines                         |

|          |            |                        |               |     |                        |            |
|----------|------------|------------------------|---------------|-----|------------------------|------------|
| Méthanol | Inhalation | Système respiratoire   | Non-classifié | Rat | NOAEL 13,1 mg/l        | 6 semaines |
| Méthanol | Ingestion  | Foie   Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 90 jours   |

**Danger par aspiration**

| Nom         | Valeur              |
|-------------|---------------------|
| Toluène     | Risque d'aspiration |
| Cyclohexane | 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          |
| 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)            |
| Polytétrahydrofuranne | Confidentiel | Boue activée                          | Expérimental | N/A        | EC20  | 90 mg/l                          |
| Polytétrahydrofuranne | Confidentiel | Puce d'eau                            | Expérimental | 48 heures  | EC50  | 0,65 mg/l                        |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Boue activée                          | Expérimental | 3 heures   | IC50  | 460 mg/l                         |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Vairon de Fathead                     | Expérimental | 96 heures  | LC50  | 2 160 mg/l                       |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Puce d'eau                            | Expérimental | 48 heures  | LC50  | 3 485 mg/l                       |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Vairon de Fathead                     | Expérimental | 33 jours   | NOEC  | 216 mg/l                         |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Vairon de Fathead                     | Expérimental | 96 heures  | LC50  | 4,53 mg/l                        |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Puce d'eau                            | Expérimental | 48 heures  | EC50  | 0,9 mg/l                         |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Bactéries                             | Expérimental | 24 heures  | IC50  | 97 mg/l                          |
| Méthanol              | 67-56-1      | Algues ou autres plantes aquatiques   | Expérimental | 96 heures  | EC50  | 16,9 mg/l                        |
| Méthanol              | 67-56-1      | Moules                                | Expérimental | 96 heures  | LC50  | 15 900 mg/l                      |
| Méthanol              | 67-56-1      | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures  | LC50  | 15 400 mg/l                      |
| Méthanol              | 67-56-1      | Algues vertes                         | Expérimental | 96 heures  | ErC50 | 22 000 mg/l                      |
| Méthanol              | 67-56-1      | Sédiments Organisme                   | Expérimental | 96 heures  | LC50  | 54 890 mg/l                      |
| Méthanol              | 67-56-1      | Puce d'eau                            | Expérimental | 48 heures  | LC50  | 3 289 mg/l                       |
| Méthanol              | 67-56-1      | Algues vertes                         | Expérimental | 96 heures  | NOEC  | 9,96 mg/l                        |
| Méthanol              | 67-56-1      | Medaka                                | Expérimental | 8,33 jours | NOEC  | 158 000 mg/l                     |
| Méthanol              | 67-56-1      | Puce d'eau                            | Expérimental | 21 jours   | NOEC  | 122 mg/l                         |
| Méthanol              | 67-56-1      | Boue activée                          | Expérimental | 3 heures   | IC50  | >1 000 mg/l                      |
| Méthanol              | 67-56-1      | Orge                                  | Expérimental | 14 jours   | EC50  | 15 492 mg/kg (poids sec)         |
| Méthanol              | 67-56-1      | Ver rouge                             | Expérimental | 63 jours   | EC50  | 26 646 mg/kg (poids sec)         |
| Méthanol              | 67-56-1      | Collemboule                           | Expérimental | 28 jours   | EC50  | 5 683 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/ThO D     | OCDE 301D |
| Acétone  | 67-64-1 | Expérimental Photolyse      |          | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 147 jours (t 1/2) |           |

|                       |              |                                           |          |                                          |                                                                                                         |                                          |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toluène               | 108-88-3     | Expérimental<br>Biodégradation            | 20 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène      | 80 %BOD/ThO<br>D                                                                                        | APHA Méthode standzrd Eau<br>/Eaux usées |
| Toluène               | 108-88-3     | Expérimental<br>Photolyse                 |          | Demi-vie<br>photolytique (dans<br>l'air) | 5.2 jours (t 1/2)                                                                                       |                                          |
| Polytétrahydrofuranne | Confidentiel | Expérimental<br>Biodégradation            | 28 jours | évolution dioxyde<br>de carbone          | 60 % Evolution<br>de<br>CO2/Evolution<br>de Demande<br>biologique en<br>oxygène<br>théorique<br>DBThO   | OCDE 301B - Mod. CO2                     |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Expérimental<br>Biodégradation            | 28 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène      | 39 %BOD/ThO<br>D                                                                                        |                                          |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Expérimental<br>Biodégradation            | 28 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène      | 77 %BOD/ThO<br>D                                                                                        | OECD 301F - Manometric<br>Respiro        |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Expérimental<br>Photolyse                 |          | Demi-vie<br>photolytique (dans<br>l'air) | 4.3 jours (t 1/2)                                                                                       |                                          |
| Méthanol              | 67-56-1      | Expérimental<br>Biodégradation            | 3 jours  | Percent degraded                         | 91 % dégradé                                                                                            |                                          |
| Méthanol              | 67-56-1      | Expérimental<br>Biodégradation            | 14 jours | Demande<br>biologique en<br>oxygène      | 92 %BOD/ThO<br>D                                                                                        | OCDE 301C                                |
| Méthanol              | 67-56-1      | Expérimental<br>Photolyse                 |          | Demi-vie<br>photolytique (dans<br>l'air) | 35 jours (t 1/2)                                                                                        |                                          |
| Méthanol              | 67-56-1      | Expérimental<br>similaire à l'OCDE<br>305 | 5 jours  | évolution dioxyde<br>de carbone          | 53.4 %<br>Evolution de<br>CO2/Evolution<br>de Demande<br>biologique en<br>oxygène<br>théorique<br>DBThO |                                          |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel              | CAS N°       | Type de test                    | Durée     | Type d'étude                                    | Test<br>résultat | Protocole                |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Acétone               | 67-64-1      | Expérimental FBC -<br>Autres    |           | Facteur de<br>bioaccumulation                   | 0.65             |                          |
| Acétone               | 67-64-1      | Expérimental<br>Bioconcentratie |           | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | -0.24            |                          |
| Toluène               | 108-88-3     | Expérimental FBC -<br>Autres    | 72 heures | Facteur de<br>bioaccumulation                   | 90               |                          |
| Toluène               | 108-88-3     | Expérimental<br>Bioconcentratie |           | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | 2.73             |                          |
| Polytétrahydrofuranne | Confidentiel | Modelé<br>Bioconcentratie       |           | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | 1.4              | ACD/Labs ChemSketch™     |
| Tétrahydrofurane      | 109-99-9     | Expérimental<br>Bioconcentratie |           | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | 0.45             |                          |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Expérimental BCF -<br>Poisson   | 56 jours  | Facteur de<br>bioaccumulation                   | 129              | OECD305-Bioconcentration |
| Cyclohexane           | 110-82-7     | Expérimental<br>Bioconcentratie |           | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | 3.44             |                          |
| Méthanol              | 67-56-1      | Expérimental BCF -<br>Poisson   | 3 jours   | Facteur de<br>bioaccumulation                   | <4.5             |                          |

|          |         |                                 |  |                                                 |       |  |
|----------|---------|---------------------------------|--|-------------------------------------------------|-------|--|
| Méthanol | 67-56-1 | Expérimental<br>Bioconcentratie |  | Lod du Coefficient<br>de partage<br>octanol/eau | -0.77 |  |
|----------|---------|---------------------------------|--|-------------------------------------------------|-------|--|

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel    | CAS N°   | Type de test                            | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|-------------|----------|-----------------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Acétone     | 67-64-1  | Modelé Mobilité<br>dans le sol          | Koc          | 9,7 l/kg      | Episuite™ |
| Toluène     | 108-88-3 | Expérimental<br>Mobilité dans le<br>sol | Koc          | 37-160 l/kg   |           |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Modelé Mobilité<br>dans le sol          | Koc          | 970 l/kg      | Episuite™ |
| Méthanol    | 67-56-1  | Expérimental<br>Mobilité dans le<br>sol | Koc          | 0,13 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 attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

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

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

|  | Transport routier<br>(ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime<br>(IMDG) |
|--|----------------------------|-------------------------|------------------------------|
|--|----------------------------|-------------------------|------------------------------|

|                                                                              |                                                                              |                                                                              |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            | UN1866                                                                       | UN1866                                                                       | UN1866                                                                       |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     | RÉSINE EN SOLUTION                                                           | RÉSINE EN SOLUTION                                                           | RESIN SOLUTION(POLYTETRAHYDROFURAN)                                          |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            | 3                                                                            | 3                                                                            | 3                                                                            |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                               | II                                                                           | II                                                                           | II                                                                           |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Dangereux pour l'environnement                                               | Ne s'applique pas.                                                           | Polluant marin                                                               |
| <b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>                         | 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 |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Température de régulation</b>                                             | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Température critique</b>                                                  | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         | Pas de données de tests disponibles.                                         |
| <b>Code de classification ADR</b>                                            | F1                                                                           | Non applicable.                                                              | Non applicable.                                                              |
| <b>Code de ségrégation IMDG</b>                                              | 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

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>Classification</u>                 | <u>Réglementation</u>                                  |
|-------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tétrahydrofurane  | 109-99-9          | Carc. 2                               | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1                 |
| Tétrahydrofurane  | 109-99-9          | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| 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) contenue(s) 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.

| <b>Ingrédient</b> | <b>Numéro CAS</b> |
|-------------------|-------------------|
| Cyclohexane       | 110-82-7          |
| Méthanol          | 67-56-1           |
| 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.

**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 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 les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. 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

Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de |                               |
|------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                        |                | Exigences de niveau inférieur                      | Exigences de niveau supérieur |
| Méthanol               | 67-56-1        | 500                                                | 5000                          |

**Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

**Tableau des maladies professionnelles**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4bis | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 84   | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde. |

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

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**

|        |                                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH019 | Peut former des peroxydes explosifs.                                                                                                                   |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                               |
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                                                                  |
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                                                            |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                              |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                                    |
| H311   | Toxique par contact cutané.                                                                                                                            |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                       |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                               |
| H331   | Toxique par inhalation.                                                                                                                                |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                 |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                                    |
| H361d  | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                         |
| H370   | Risque avéré d'effets graves pour les organes.                                                                                                         |
| 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. |
| 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.                                                                       |

**Raison de la révision:**

Email - 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 Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été modifiée.

Etiquette: Mention d'avertissement - 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.

OEL Reg Agency Desc - L'information a été modifiée.

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

Section 9: Inflammabilité (solide, gaz) information - L'information a été supprimée.

Section 9: Inflammabilité information - L'information a été ajoutée.

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

Section 09 :Caractéristiques des particules N/A - L'information a été ajoutée.

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

Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.

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

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

Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.

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

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; |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | Numéro CAS 67-64-1;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nom du scénario d'exposition</b>                                        | Utilisation industrielle des revêtements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>étape du cycle de vie</b>                                               | Utiliser dans des sites industriels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>activités participatives</b>                                            | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Processus, les tâches et les activités couvertes</b>                    | Application of product with a roller or brush.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Conditions d'exploitation</b>                                           | <b>État physique:</b> Liquide<br><b>Conditions générales d'exploitation</b><br>Durée d'utilisation: 8 heures / jour;<br>Jours d'émission par an: <= 360 jours par an;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mesures de la gestion du risque</b>                                     | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :<br><b>Mesures de la gestion du risque</b><br><b>Santé humaine</b><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><b>Environnemental</b><br>Non nécessaire; |
| <b>Mesures de gestion des déchets</b>                                      | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchet. Se référer à la section 13 de cette FDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3. Prévision de l'exposition</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prévision de l'exposition</b>                                           | 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 connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site [www.3m.fr](http://www.3m.fr)**