

Remplace la date 13-nov.-2017

Date de révision 10-oct.-2025

Numéro de révision 3

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### 1.1. Identificateur de produit

**Codes produit** 10575  
**Numéro du fiche de données de sécurité** 10575  
**Nom du produit** DOWSIL US-CF-2403 RESIN

### Autres moyens d'identification

**Reach Registration Notes** Exonéré - polymère exempté par l'article 2, paragraphe 9  
**Numéro CAS** 68037-85-4  
**Synonymes** DOW CORNING US-CF 2403 RESIN  
**Substance pure/mélange** Substance

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

**Utilisation recommandée** Anti-set-off agent  
Anti-Adhesives agent  
Agents d'imprégnation  
Intermédiaire  
Inhibiteur de corrosion  
Revêtements

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
BEL  
Pour plus d'informations, contacter

**Adresse e-mail** SDS.EMEA@univarsolutions.com  
**Numéro d'appel hors urgences** +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
**Numéro d'appel d'urgence national** Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245

### **Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Europe</b> | <b>112</b> |
|---------------|------------|

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Liquides inflammables

Catégorie 3 - (H226)

**2.2. Éléments d'étiquetage****Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer

P261 - Éviter de respirer les aérosols

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser un agent chimique sec, du CO<sub>2</sub>, un jet d'eau ou une mousse résistant aux alcools pour l'extinction

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

| Nom chimique                      | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------|------------------------|
| SILOXANES AND SILICONES, METHOXY, | <= 100 %   | Aucune donnée disponible      | -                         | Flam. Liq. 3 (H226)                                       | -  | -         | -                      |

|   |                  |                        |                          |  |   |   |   |
|---|------------------|------------------------|--------------------------|--|---|---|---|
| POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES 68037-85-4 |                  |                        |                          |  |   |   |   |
| METHANOL 67-56-1                            | >= 0.1 - < 1.0 % | 01-211943330 7-44-XXXX | 200-659-6 (603-001-00-X) | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370) | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | - | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| SILOXANES AND SILICONES, ME METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES 68037-85-4 | > 10000                   | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| METHANOL 67-56-1   | = 340                     | = 15800                     | Aucune donnée disponible                                   | = 3  | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.  |
| <b>Inhalation</b>           | EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.  |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin en cas de symptômes. |
| <b>Contact avec la peau</b> | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin en cas de  |

symptômes.

**Ingestion**

Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Symptômes**

Yeux

Peut provoquer une légère irritation des yeux.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Note au médecin**

Le traitement de l'exposition doit viser à contrôler les symptômes et l'état clinique du patient.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Sable sec.

**Incendie majeur**

PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers spécifiques dus au produit chimique**

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire. Liquide et vapeurs inflammables. Retour de flamme possible à partir de points très éloignés. L'exposition aux produits de combustion peut constituer un danger pour la santé. Des concentrations inflammables de vapeur peuvent s'accumuler à des températures supérieures au point d'éclair ; voir la section 9. Des mélanges inflammables peuvent exister dans l'espace de vapeur des conteneurs à température ambiante. En cas d'échauffement se produit une surpression qui peut entraîner une explosion du récipient. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**Produits de combustion dangereux**

Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Méthanol.

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Code d'action d'urgence (EAC)**

•3Y

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions individuelles**

Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Éliminer les sources d'ignition. Éliminer toutes les sources d'inflammation à proximité du déversement ou des vapeurs libérées pour éviter un incendie ou une explosion. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas laisser les eaux de ruissellement de lutte contre l'incendie pénétrer les égouts ou les cours d'eau. Suivre les précautions pour une manipulation sûre décrites dans cette fiche de données de sécurité.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Autres informations</b>  | Ventiler la zone.  |
| <b>Pour les secouristes</b> | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. |
|--|--|

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Méthodes de confinement</b>            | Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>              | Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Supprimer (abattre) les gaz/vapeurs/brouillards avec un jet d'eau pulvérisée. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.  |
| <b>Prévention des dangers secondaires</b> | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.  |

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|--|

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de vapeurs. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Évitez de renverser. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Les contenants vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>        | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.  |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Conditions de conservation</b>      | Conservé le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conservé dans des récipients correctement étiquetés. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Conservé à l'écart des matériaux suivants. Agents comburants forts. Peroxyde organique. Matière solide inflammable. Liquides pyrophoriques. Matières solides pyrophoriques. Substances et mélanges auto-échauffants. Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, émettent des gaz inflammables. Explosifs. Des gaz. |
| <b>Classe d'entreposage (TRGS 510)</b> | LGK 3.  |

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Utilisation(s) particulière(s)**

Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

| Nom chimique        | Union européenne                                | Belgique   |
|---------------------|---|--|
| METHANOL<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>D* |

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle****Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique        | Oral(e) | Cutané(e)  | Inhalation   |
|---------------------|---------|--|--|
| METHANOL<br>67-56-1 | -       | 20 mg/kg bw/day [4] [6]<br>20 mg/kg bw/day [4] [7] | 130 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>130 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>130 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>130 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible

**Notes****Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique        | Oral(e)  | Cutané(e)  | Inhalation   |
|---------------------|--|--|--|
| METHANOL<br>67-56-1 | 4 mg/kg bw/day [4] [6]<br>4 mg/kg bw/day [4] [7] | 4 mg/kg bw/day [4] [6]<br>4 mg/kg bw/day [4] [7] | 26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>26 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique        | Eau douce | Eau douce (libération intermittente) | Eau de mer | Eau de mer (libération intermittente) | Air |
|---------------------|-----------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|-----|
| METHANOL<br>67-56-1 | 20.8 mg/L | 1540 mg/L                            | 2.08 mg/L  | -                                     | -   |

| Nom chimique        | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins      | Traitement des eaux usées | Terrestre         | Chaîne alimentaire |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| METHANOL<br>67-56-1 | 77 mg/kg sediment dw  | 7.7 mg/kg sediment dw | 100 mg/L                  | 100 mg/kg soil dw | -                  |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques**

Aucune information disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

| Gants            |  |                     |                  |
|------------------|--|---------------------|------------------|
| Temps de contact | EPI - Matériaux des gants                              | Épaisseur des gants | Délai de rupture |
|                  | Porter des gants de protection en caoutchouc butyle    | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |
|                  | Porter des gants de protection en Néoprène™            | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |
|                  | Caoutchouc nitrile/butadiène (« nitrile » ou « NBR »). | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |
|                  | Stratifié d'alcool éthylvinyle ("EVAL")                | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |
|                  | Polychlorure de vinyle (PVC).                          | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |
|                  | Rubber (natural, latex)                                | > 0.35 mm           | > 120 minutes    |

**Protection de la peau et du corps**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau. Chaussures antistatiques.

**Protection respiratoire**

En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.

**Type de filtre recommandé :**

Porter un appareil respiratoire autonome.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Aucune information disponible.



**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Oui.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses** Les matériaux suivants peuvent réagir avec le produit :. Agents comburants forts. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. Températures supérieures à 150 °C / 300 °F. Formaldéhyde. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Liquide et vapeurs inflammables.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter** Évitez les décharges statiques. Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières incompatibles** Agents comburants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone. Oxydes de silicium. Méthanol.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

**Inhalation** L'inhalation de vapeurs à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Contact oculaire** Peut provoquer une légère irritation des yeux.

**Contact avec la peau** Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation cutanée accompagnée de rougeurs locales.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes****Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité****Informations sur les composants**

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|

|   |                       |           |        |
|---|-----------------------|-----------|--------|
| SILOXANES AND SILICONES, ME METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -         | -      |
| METHANOL  | 300 mg/kg             | 300 mg/kg | 3 mg/L |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation cutanée accompagnée de rougeurs locales.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats  |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--|
|         | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Légèrement irritant pour la peau Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation cutanée accompagnée de rougeurs locales. |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut provoquer une légère irritation des yeux.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                              |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--|
|         | Lapin  | œil               |               |                    | Peut provoquer une irritation oculaire |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Résultats  |
|---------|--------|-------------------|--|
|         | Cobaye | Cutané(e)         | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

## Informations sur les composants

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode  | Espèce                                      | Résultats |
|--|---|-----------|
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réverse sur des bactéries   | in vitro Test d'Ames Salmonella typhimurium | Négatif   |
| Essai OCDE n° 476 : Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères utilisant les gènes Hprt et xpvt | in vitro Fibroblastes de hamster chinois    | Négatif   |
| OCDE, essai n° 474 : test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères  | in vivo Souris                              | Négatif   |

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

Informations sur les composants  
METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Résultats   |
|---------|--------|---|
|         |        | N'a pas provoqué de cancer chez les animaux de laboratoire. |

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Résultats  |
|---------|--------|--|
|         |        | Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction |

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats   |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|---|
|         |        |                   |               |                    | Risque présumé d'effets graves pour les organes Yeux<br>Système nerveux central |

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

## METHANOL (67-56-1)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats   |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|---|
|         |        |                   |               |                    | Le méthanol est hautement toxique pour l'homme et peut provoquer des effets sur le système nerveux central, des troubles visuels pouvant aller jusqu'à la cécité, une acidose métabolique et des lésions dégénératives d'autres organes, notamment le foie, les reins et le cœur. |

**Danger par aspiration** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur d'autres dangers****11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

METHANOL (67-56-1)

| Méthode   | Espèce                          | Type de résultat final | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---|---------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Toxicité aiguë  | Lepomis macrochirus             | CL50                   | 15400 mg/L    | 96 heures          |           |
| Toxicité aiguë  | Daphnia magna                   | CL50                   | > 10000 mg/L  | 48 heures          |           |
| OCDE, essai n° 201 : Algues d'eau douce et cyanobactéries, essai d'inhibition de la croissance ou équivalent.   | Pseudokirchneriella subcapitata | CEr50                  | 22000 mg/L    | 96 jours           |           |
| OCDE, essai n° 209 : Boue activée, essai d'inhibition de la respiration (oxydation du carbone et de l'ammonium) | activated sludge                | CI50                   | > 1000 mg/L   | 3 heures           |           |
| OCDE, essai n° 222 : Essai de reproduction chez le lombric (Eisenia fetida/Eisenia andrei)                      | Eisenia fetida                  |                        | 29646 mg/L    | 63 jours           |           |
| OCDE, essai n° 222 : Essai de reproduction chez le lombric (Eisenia fetida/Eisenia andrei)                      | Eisenia fetida                  |                        | 10000 mg/L    | 63 jours           |           |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

METHANOL (67-56-1)

| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur              | Résultats                |
|---|--------------------|---------------------|--------------------------|
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 14 jours           | Biodégradation 92 % | Facilement biodégradable |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**Informations sur les composants**

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--------------|------------------------|
| METHANOL     | -0.77                  |

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Indéterminé(e)(s).

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------|------------------------|
|              |                        |

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| METHANOL | La substance n'est pas PBT/vPvB |
|----------|---------------------------------|

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Ne pas déverser dans les égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Ce produit, s'il est éliminé non utilisé et non contaminé, doit être traité comme un déchet dangereux conformément à la directive 2008/98/CE, à condition qu'il remplisse les critères énumérés à l'annexe III de cette directive. Toute pratique d'élimination doit être conforme à toutes les lois nationales et provinciales, ainsi qu'aux arrêtés municipaux et locaux régissant les déchets dangereux. Pour les matériaux usagés, contaminés et résiduels, des évaluations complémentaires peuvent être requises.

**Emballages contaminés** Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN1993  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (METHANOL, SILOXANES AND SILICONES, ME METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES)  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 3  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Dangers pour l'environnement** Non  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** A3  
**Code ERG** 3L

**IMDG**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN1993  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (METHANOL, SILOXANES AND SILICONES, ME METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES)  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 3  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**14.5 Dangers pour l'environnement** Non  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** 223, 274, 955  
**N° d'urgence** F-E, S-E  
**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**RID**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1993   |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (METHANOL, SILOXANES AND SILICONES, METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 3  |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | III  |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non  |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |  |
| Dispositions spéciales                                     | 274, 601   |
| Code de classification                                     | F1   |

**ADR**

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | UN1993   |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (METHANOL, SILOXANES AND SILICONES, METHOXY, POLYMERS WITH ME SILSESQUIOXANES) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | 3  |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | III  |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Non  |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |  |
| Dispositions spéciales                                     | 274, 601   |
| Code de classification                                     | F1   |
| Code de restriction en tunnel                              | (D/E)  |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations nationales****France****Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique        | Numéro RG, France |
|---------------------|-------------------|
| METHANOL<br>67-56-1 | RG 84             |

Décret n° 2021-1558 du 02/12/21 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

4331  
4722

| Nom chimique | Numéro CAS | Catégorie |
|--------------|------------|-----------|
| METHANOL     | 67-56-1    | Present   |

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).  
Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3.40

| Nom chimique       | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|--------------------|---|--|
| METHANOL - 67-56-1 | 69.<br>75.  | -  |

#### Polluants organiques persistants

non applicable

#### Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

| Nom chimique        | ANNEXE I | Substances dangereuses citées par la directive Seveso (2012/18/UE) |
|---------------------|----------|--|
| METHANOL<br>67-56-1 | N22      | Present  |

#### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

non applicable

#### Inventaires internationaux

**TSCA**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**DSL/NDSL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**EINECS/ELINCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**ENCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**IECSC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**KECI**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**PICCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**AIIC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**NZIoC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

#### Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance/mélange.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
 H301 - Toxique en cas d'ingestion  
 H311 - Toxique par contact cutané  
 H331 - Toxique par inhalation  
 H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

TWA TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)  
 Plafond Valeur limite maximale \* Désignation « Peau »  
 + Sensibilisants

Remarque sur la révision [Sections de la FDS mises à jour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16](#)

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

**Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS**

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
 Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
 Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
 Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
 Agence de protection de l'environnement des États-Unis  
 Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
 FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
 Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
 Base de données sur les substances dangereuses  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
 Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
 NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
 National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
 Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Lisa Bland  
**Préparée par**

**Remplace la date** 13-nov.-2017

**Date de révision** 10-oct.-2025

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**