

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 15-sept.-2009

Date de révision 24-déc.-2021

Numéro de révision 7

### 1. Identification

**Nom du produit** Methanol-d4

**Cat No. :** AC186450000; AC186450100

**No. CAS** 811-98-3  
**Synonymes** Methyl-d3 alcohol-d

**Utilisation recommandée** Produits chimiques de laboratoire.  
**Utilisations contre-indiquées** Aliments, médicaments, pesticides ou produits biocides.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

##### Company

##### **Importateur / Distributeur**

Fisher Scientific  
112 Colonnade Road,  
Ottawa, ON K2E 7L6,  
Canada  
Tel: 1-800-234-7437

Acros Organics  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

##### **Fabricant**

Fisher Scientific Company  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 796-7100

##### **Numéro d'appel d'urgence**

For information **US** call: 001-800-ACROS-01 / **Europe** call: +32 14 57 52 11  
Emergency Number **US**:001-201-796-7100 / **Europe**: +32 14 57 52 99  
**CHEMTREC** Tel. No.**US**:001-800-424-9300 / **Europe**:001-703-527-3887

### 2. Identification des dangers

#### Classification

##### **Classification WHMIS 2015**

Classé comme dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux (DORS / 2015-17)

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Liquides inflammables</b>  | Catégorie 2 |
| <b>Toxicité orale aiguë</b>   | Catégorie 3 |
| <b>Toxicité cutanée aiguë</b>   | Catégorie 3 |
| <b>Toxicité aiguë par inhalation</b>  | Catégorie 3 |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b> | Catégorie 1 |
| Organes cibles - Système nerveux central (SNC), nerf optique.               |             |

#### Éléments d'étiquetage

##### **Mot indicateur**

Danger

**Mentions de danger**

Liquide et vapeurs très inflammables

Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation

Risque avéré d'effets graves pour les organes

**Conseils de prudence****Prévention**

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer

Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

**Intervention**

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ médecin

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

Rincer la bouche

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction

**Entreposage**

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**3: Composition/informations sur les composants**

| Composant   | No. CAS  | % en poids |
|-------------|----------|------------|
| Methanol-d4 | 811-98-3 | >95        |
| Méthanol    | 67-56-1  | -          |

**4. Premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement

|  |   |
|--|---|
|  | et abondamment avec de l'eau et demander des soins médicaux.  |
| <b>Contact avec la peau</b>                    | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Une consultation médicale immédiate est requise.   |
| <b>Inhalation</b>                              | Déplacer à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. Une consultation médicale immédiate est requise. |
| <b>Ingestion</b>                               | NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants</b> | . L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements  |
| <b>Notes au médecin</b>                        | Traiter en fonction des symptômes   |

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|   |  |
|---|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>              | Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Produit chimique, Sable sec, Mousse antialcool. Une eau atomisée peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b>           | L'eau peut s'avérer sans effet   |
| <b>Point d'éclair</b>                             | 12 °C / 53.6 °F  |
| <b>Méthode -</b>                                  | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>            | 455 °C / 851 °F  |
| <b>Limites d'explosivité</b>                      |  |
| Supérieures                                       | 44 vol %   |
| Inférieure  | 4.4 vol %  |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                      | Aucun renseignement disponible   |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b> | Aucun renseignement disponible   |

### Dangers spécifiques du produit

Inflammable. Risque d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent remonter jusqu'à la source d'ignition et causer un retour de flammes. Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Formaldéhyde.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants.

### NFPA

**Santé**  
3

**Inflammabilité**  
3

**Instabilité**  
1

**Dangers physiques**  
N/A

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Précautions personnelles</b> | Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
|---------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions environnementales</b>           | Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.  |
| <b>Méthodes de confinement et de nettoyage</b> | Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. |

## 7. Manutention et stockage

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Manutention</b>  | Porter de l'équipement de protection individuelle/du visage. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement sous une hotte contre les vapeurs de produits chimiques. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, demander immédiatement une assistance médicale. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| <b>Entreposage.</b> | Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Zone contenant des substances inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Protéger de l'humidité. Conserver sous azote. Matières incompatibles. Métaux. Halogènes. Acides forts. Anhydrides acides. Chlorures d'acide. Peroxydes. Bases fortes. Agent oxydant.  |

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### Directives relatives à l'exposition

| Composant | Alberta  | Colombie-Britannique                  | Ontario                               | Québec   | ACGIH TLV                             | OSHA PEL   | NIOSH IDLH   |
|-----------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| Méthanol  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 262 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 328 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>STEL: 250 ppm<br>Skin | TWA: 200 ppm<br>STEL: 250 ppm<br>Skin | TWA: 200 ppm<br>TWA: 262 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 328 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>STEL: 250 ppm<br>Skin | (Vacated) TWA: 200 ppm<br>(Vacated) TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>(Vacated) STEL: 250 ppm<br>(Vacated) STEL: 325 mg/m <sup>3</sup><br>Skin<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 6000 ppm<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> |

#### Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

OSHA - Sécurité et administration de la santé

NIOSH IDLH: NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

### Mesures techniques

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser un matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. S'assurer que des douches oculaires et des douches de sécurité sont situées à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

### Équipement de protection individuelle

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Protection des yeux</b>  | Lunettes de protection à fermeture étanche |
| <b>Protection des mains</b> | Gants de protection                        |

| Matériau des gants   | Le temps de passage | Épaisseur des gants | Commentaires à gants |
|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Caoutchouc butylique | > 480 minutes       | 0.35 mm             |                      |

|                                 |               |         |   |
|---------------------------------|---------------|---------|---|
| Viton (R)<br>Caoutchouc nitrile | > 480 minutes | 0.70 mm | Comme testé sous EN374-3<br>Détermination de la résistance à<br>la perméation des produits<br>chimiques |
|---------------------------------|---------------|---------|---|

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

#### Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés. Observer la norme 29CFR 1010.134 de l'OSHA relative aux respirateurs. Si nécessaire, toujours porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu

**Type de filtre recommandé :** bas point d'ébullition solvant organique Type AX Brun conforme au EN371

Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

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

Aucun renseignement disponible.

#### Mesures d'hygiène

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| État physique                           | Liquide                        |
| Aspect                                  | Incolore                       |
| Odeur                                   | Alcool                         |
| Seuil de perception de l'odeur          | Aucun renseignement disponible |
| pH                                      | Aucun renseignement disponible |
| Point/intervalle de fusion              | -99 °C / -146.2 °F             |
| Point/intervalle d'ébullition           | 65 °C / 149 °F                 |
| Point d'éclair                          | 12 °C / 53.6 °F                |
| Taux d'évaporation                      | Aucun renseignement disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)            | Non applicable                 |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion |                                |
| Supérieures                             | 44 vol %                       |
| Inférieure                              | 4.4 vol %                      |
| Pression de vapeur                      | 128 mbar @ 20°C                |
| Densité de vapeur                       | Aucun renseignement disponible |
| Densité                                 | 0.888                          |
| Solubilité                              | Aucun renseignement disponible |
| Coefficient de partage octanol: eau     | Aucune donnée disponible       |
| Température d'auto-inflammation         | 455 °C / 851 °F                |
| Température de décomposition            | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité                               | Aucun renseignement disponible |
| Formule moléculaire                     | C D4 O                         |
| Masse moléculaire                       | 36.06                          |

## 10. Stabilité et réactivité

**Danger de réaction**                      Aucun connu suivant les informations fournies.

**Stabilité**                                      Hygroscopique.

|  |  |
|--|--|
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Produits incompatibles. Excès de chaleur. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Exposition à de l'air humide ou à de l'eau. |
| <b>Matières incompatibles</b>              | Métaux, Halogènes, Acides forts, Anhydrides acides, Chlorures d'acide, Peroxydes, Bases fortes, Agent oxydant  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Formaldéhyde  |
| <b>Polymérisation dangereuse</b>           | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.  |
| <b>Réactions dangereuses</b>               | Aucun dans des conditions normales de traitement.  |

## 11. Données toxicologiques

### Toxicité aiguë

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Renseignements sur le produit</b> | Le méthanol est plus toxique pour les humains et les primates que pour la plupart des animaux de laboratoire, en raison de différences sur la manière dont il est métabolisé. Les non-primates ne semblent pas subir l'acidose ou les effets sur la vision que l'on observe chez les humains et les primates |
|--------------------------------------|--|

### Renseignements sur les composants

| Composant | DL50 orale                     | DL50 épidermique            | LC50 Inhalation             |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Méthanol  | LD50 = 1187 – 2769 mg/kg (Rat) | LD50 = 17100 mg/kg (Rabbit) | LC50 = 128.2 mg/L (Rat) 4 h |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Toxicologically Synergistic Products</b> | Aucun renseignement disponible |
|---|--------------------------------|

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Irritation</b> | Aucun renseignement disponible |
|-------------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Sensibilisation</b> | Aucun renseignement disponible |
|------------------------|--------------------------------|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Cancérogénicité</b> | Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène. |
|------------------------|--|

| Composant   | No. CAS  | CIRC           | NTP            | ACGIH          | OSHA           | Mexique        |
|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Methanol-d4 | 811-98-3 | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) |
| Méthanol    | 67-56-1  | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) | Non inscrit(e) |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Effets mutagènes</b> | Aucun renseignement disponible |
|-------------------------|--------------------------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Effets sur la reproduction</b> | Proposition 65 de la Californie. Toxicité pour la reproduction. |
|-----------------------------------|---|

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Effets sur le développement</b> | Aucun renseignement disponible. |
|------------------------------------|---------------------------------|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>Tératogénicité</b> | Aucun renseignement disponible. |
|-----------------------|---------------------------------|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>STOT - exposition unique</b>  | Système nerveux central (SNC) nerf optique |
| <b>STOT - exposition répétée</b> | Aucun connu                                |

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Danger par aspiration</b> | Aucun renseignement disponible |
|------------------------------|--------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Symptômes / effets, aigus et différés</b> | L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements |
|--|--|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Renseignements sur les perturbateurs endocriniens</b> | Aucun renseignement disponible |
|--|--------------------------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Autres effets nocifs</b> | Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. |
|-----------------------------|---|

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité**

Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement.

| Composant   | Algue d'eau douce | Poisson d'eau douce                        | Microtox  | Daphnia magna         |
|-------------|-------------------|--|---|-----------------------|
| Methanol-d4 | Non inscrit(e)    | Rainbow trout: LC50: 19000 mg/L/96H        | Non inscrit(e)  | EC50: 24500 mg/L/48H  |
| Méthanol    | Non inscrit(e)    | Pimephales promelas: LC50 > 10000 mg/L 96h | EC50 = 39000 mg/L 25 min<br>EC50 = 40000 mg/L 15 min<br>EC50 = 43000 mg/L 5 min | EC50 > 10000 mg/L 24h |

**Persistance et dégradabilité** Une persistance est peu probable d'après les informations fournies.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Mobilité** Mobilité probable dans l'environnement en raison de sa volatilité.

| Composant | Log Poctanol/eau |
|-----------|------------------|
| Méthanol  | -0.74            |

### 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

| Composant          | RCRA - déchets de série U | RCRA - déchets de série P |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| Méthanol - 67-56-1 | U154                      | -                         |

### 14. Informations relatives au transport

**DOT**

No ONU UN1230  
 Nom officiel d'expédition Méthanol  
 Classe de danger 3  
 Groupe d'emballage II

**TMD**

No ONU UN1230  
 Nom officiel d'expédition Méthanol  
 Classe de danger 3  
 Classe de danger subsidiaire 6.1  
 Groupe d'emballage II

**IATA**

No ONU UN1230  
 Nom officiel d'expédition Méthanol  
 Classe de danger 3  
 Classe de danger subsidiaire 6.1  
 Groupe d'emballage II

**IMDG/IMO**

No ONU UN1230  
 Nom officiel d'expédition Méthanol  
 Classe de danger 3  
 Classe de danger subsidiaire 6.1  
 Groupe d'emballage II

### 15. Informations sur la réglementation

**Inventaires internationaux**

| Composant   | No. CAS  | DSL | NDSL | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | EINECS    | ELINCS | NLP |
|-------------|----------|-----|------|------|---|-----------|--------|-----|
| Methanol-d4 | 811-98-3 | -   | X    | X    | ACTIVE  | 212-378-6 | -      | -   |

|             |          |       |          |      |        |           |      |       |       |
|-------------|----------|-------|----------|------|--------|-----------|------|-------|-------|
| Méthanol    | 67-56-1  | X     | -        | X    | ACTIVE | 200-659-6 | -    | -     |       |
| Composant   | No. CAS  | IECSC | KECL     | ENCS | ISHL   | TCSI      | AICS | NZIoC | PICCS |
| Methanol-d4 | 811-98-3 | X     | -        | -    | -      | X         | X    | X     | X     |
| Méthanol    | 67-56-1  | X     | KE-23193 | X    | X      | X         | X    | X     | X     |

**Légende:**

X - Inscrit '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

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

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**Canada**

FDS conforme aux dispositions de la norme canadienne - Partie 4, annexes 1 et 2 du Règlement sur les produits dangereux (RSD) et conforme aux exigences du Règlement sur les produits dangereux (alinéa 13 (1) a) de la Loi sur les produits dangereux (HPA)).

| Composant | NPRI  | Agence Canadienne de Protection de l'Environnement (CEPA) - Liste des substances toxiques | Le Plan de gestion des produits chimiques du Canada (CEPA) |
|-----------|---|---|--|
| Méthanol  | Part 1, Group A Substance<br>Part 5, Individual Substances Part 4 Substance |   |  |

**Légende**

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

**Autres réglementations internationales****Autorisation/Restrictions selon EU REACH**

| Composant | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) |
|-----------|---|---|---|
| Méthanol  | -   | Use restricted. See item 69. (see link for restriction details)                               | -   |

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

| Composant   | No. CAS  | OECD HPV       | Des polluants organiques persistants | Potentiel de destruction de l'ozone | Restriction des substances dangereuses (RoHS) |
|-------------|----------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Methanol-d4 | 811-98-3 | Non applicable | Non applicable                       | Non applicable                      | Non applicable                                |
| Méthanol    | 67-56-1  | Inscrit(e)     | Non applicable                       | Non applicable                      | Non applicable                                |

| Composant   | No. CAS  | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité | Rotterdam Convention (PIC) | Basel Convention (Hazardous Waste) |
|-------------|----------|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| Methanol-d4 | 811-98-3 | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable             | Non applicable                     |



|          |         |           |            |                |                |
|----------|---------|-----------|------------|----------------|----------------|
| Méthanol | 67-56-1 | 500 tonne | 5000 tonne | Non applicable | Non applicable |
|----------|---------|-----------|------------|----------------|----------------|

## 16. Autres informations

|                     |  |
|---------------------|--|
| Préparée par        | Affaires réglementaires<br>Email: EMSDS.RA@thermofisher.com  |
| Date de préparation | 15-sept.-2009  |
| Date de révision    | 24-déc.-2021   |
| Date d'impression   | 24-déc.-2021   |
| Sommaire            | Ce document a été mis à jour pour se conformer aux exigences du SIMDUT 2015 pour s'aligner sur le Système général harmonisé (SGH) pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques. |

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche de données de sécurité**