

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision : 2025/10/15

Version: 1.0

page: 1/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Solvenon® DPM

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: produit chimique

Utilisation appropriée\*: uniquement pour usage industriel

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

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

##### Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

##### Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique:

Préparation à base de : alcools

### 2. Identification des dangers

#### Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

#### Classification du produit

Flam. Liq.

4

Liquides Inflammables

#### Éléments d'étiquetage

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 2/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H227 Liquide combustible.

Conseil de Prudence (Prévention):

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

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

Conseils de prudence (Intervention):

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser une mousse résistante aux alcools, du dioxyde de carbone, une poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

### Dangers non classifiés par ailleurs

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

## 3. Composition / Information sur les ingrédients

### Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

monométhyléther de dipropylèneglycol

Numéro CAS: 34590-94-8

Teneur (W/W): >= 98.0 - <= 100.0%

Synonyme: Dipropylene glycol monomethyl ether

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

#### Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

Repos, air frais.

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 3/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

### Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

### Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données disponibles.

Dangers: Pas de données applicables disponibles.

(Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

## Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

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

### Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse résistant aux alcools

### Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

### Indications complémentaires:

Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Liquide inflammable Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

## Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome. Équipement de protection spécial pour les pompiers

### Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Lutter contre l'incendie à une distance maximale.

Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

### sensibilité au choc:

Remarques: Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 4/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

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

#### Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

La libération du produit peut causer incendie ou explosion. Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

#### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques.

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

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

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

Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

---

### 7. Manutention et stockage

#### **Précautions à prendre pour une manutention sans danger**

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement.

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

Pas de données applicables disponibles.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

---

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

#### Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 5/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

monométhyléther de  
dipropylèneglycol

ACGIH, US: VLE 150 ppm ;  
ACGIH, US: VME 100 ppm ;  
OSHA Z1: CTR 100 ppm 600 mg/m3 ;  
OSHA Z1: Effet sur la peau ; La substance peut être  
absorbée à travers la peau.  
ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée  
ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée  
ACGIH, US: VLE 100 ppm ;  
ACGIH, US: VME 50 ppm ;

### Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

#### Protection des mains:

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

#### Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Odeur:	éthérée	
	doux(ce)	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Couleur:	incolore	
Valeur du pH:	neutre	
Point de fusion:	-80 °C	
Intervalle d'ébullition:	180 - 190 °C	(DIN 53171)
	( 1,013 mbar)	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	75 °C	(coupelle fermée)
Inflammabilité:	difficilement inflammable(s)	(dérivé du point d'inflammation)

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 6/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	207 °C	(Directive 92/69/CEE, A.15)
Pression de vapeur:	0.7 mbar ( 20 °C) 2.6 mbar ( 40 °C)	
Densité:	0.95 g/cm3 ( 20 °C)	(DIN 51757)
Densité relative:	0.95 ( 20 °C)	
Densité de vapeur relative:	5.11 ( 20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	0.004 ( 25 °C)	(Ligne directrice 107 de l'OCDE)
Température d'auto-inflammation:	20 °C	
Décomposition thermique:	non auto-inflammable	
Viscosité dynamique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. 4.32 mPa.s ( 20 °C)	(OECD 114)
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	( 20 °C) miscible	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	soluble	
Poids moléculaire:	solvant(s): solvants organiques, 148.20 g/mol	
Vitesse d'évaporation:	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	

### Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 7/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

Formation de gaz  
inflammables:

Remarques:

En présence d'eau, pas de  
formation de gaz inflammables.

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts.

### Conditions à éviter

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

### Matières incompatibles

oxydants puissants

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## 11. Données toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. L'inhalation d'un mélange enrichi/saturé en vapeur dans l'air ne présente pas de risque aigu.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg/kg

#### Inhalation

espèce: rat

Valeur: (IRT)

durée d'exposition: 7 h

La vapeur a été testée.

Aucune mortalité durant le temps d'exposition indiqué lors de tests sur animaux.

#### Par voie cutanée

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 8/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

Type de valeur: DL50  
espèce: lapin  
Valeur: > 19,020 mg/kg

### Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: non irritant  
Méthode: test BASF

### Oeil

espèce: lapin  
Résultat: non irritant  
Méthode: test de Draize

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante pour la peau de l'homme.

### Danger par Aspiration

non applicable

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. Une exposition répétée par voie inhalatoire de la substance n'a pas eu d'effet spécifique à la substance. Le contact cutané répété avec la substance n'entraîne pas d'effets liés à la substance.

Peut affecter le foie et les reins, comme l'indique des études sur les animaux.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Lors d'études à long terme sur les animaux pendant lesquelles la substance a été administrée en concentrations élevées par inhalation, un effet cancérogène n'a pas été constaté. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

### Tératogénicité



# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 9/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

## 12. Données écologiques

### Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 1,000 mg/l, *Poecilia reticulata* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Invertébrés aquatiques

CL50 (48 h) 1,919 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (Ligne dir. de l'EPA), statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Plantes aquatique(s)

CE50 (96 h) > 969 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Effets chroniques sur poissons

L'étude n'est pas nécessaire.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

NOEC (22 j) > 0.5 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne directrice 211 de l'OCDE, Écoulement.)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée.

Evaluation de la toxicité terrestre

Aucun effet toxique n'a été observé dans des études réalisées sur des plantes terrestres.

Organismes vivant dans le sol

Effets sur les organismes vivants du sol:

L'étude n'est pas nécessaire.

Effets sur la flore terrestre

NOEC 250 g/l, (OCDE - Ligne directrice 227)

autres non-mammifères terrestres

L'étude n'est pas nécessaire.

### Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

DIN 38412 partie 8 aquatique

bactérie/CE10 (18 h): 4,168 mg/l

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 10/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Persistance et dégradabilité

#### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Facilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine facilement de l'eau.

#### Données sur l'élimination

96 % réduction du COD (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aérobie, boue activée, ménagère)

94 % réduction du COD (13 j) (Ligne directrice 302 B de l'OCDE) (aérobie, boue activée, industrielle)

#### Evaluation de la stabilité dans l'eau

L'étude n'est pas nécessaire.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

### Mobilité dans le sol

#### Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

L'étude n'est pas nécessaire.

### Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement(AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

---

## 13. Données sur l'élimination

#### **Elimination du produit:**

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

#### **Elimination des emballages:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Transport aérien

### Air transport

# Fiche de données de sécurité

## Solvenon® DPM

Date de révision: 2025/10/15

Version: 1.0

page: 11/11

(30034801/SDS\_GEN\_CA/FR)

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des  
réglementations de transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

### 15. Informations sur la réglementation

#### Règlements fédéraux

##### **Status d'enregistrement:**

produit chimique     DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

##### **NFPA Code de danger:**

Santé: 1     Feu: 1     Réactivité: 0     Spécial:

#### **Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):**

Flam. Liq.

4

Liquides Inflammables

### 16. Autres informations

##### **FDS rédigée par:**

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/10/15

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Solvenon® DPM est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/10/15

Date / Version précédente: non applicable

Version: 1.0

Version précédente: aucun(e)

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ