

Fiche de données de sécurité

page: 1/20

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

SOLVENON® PM

dénomination chimique: 1-méthoxy-2-propanol

Numéro INDEX: 603-064-00-3

Numéro CAS: 107-98-2

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

Utilisations identifiées significatives: solvant(s)

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

Société:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresse de contact:
BASF Schweiz AG
Klybeckstrasse 161
4057 Basel, SWITZERLAND

Téléphone: +41 0800 227722
adresse E-Mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

STOT SE 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseil de Prudence (Prévention):

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

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):

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseil de Prudence (Elimination):

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

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: 1-méthoxy-2-propanol

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

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.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

1-méthoxy-2-propanol

Teneur (W/W): $\geq 99,5 \%$

Numéro CAS: 107-98-2

Numéro-CE: 203-539-1

Numéro INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

H226, H336

Substance avec limite d'exposition
professionnelle EU

Ingrédients soumis à réglementation

1-méthoxy-2-propanol

Teneur (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

Numéro CAS: 107-98-2

Numéro-CE: 203-539-1

Numéro INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (somnolence et vertiges)

H226, H336

Substance avec limite d'exposition
professionnelle EU

2-méthoxypropanol

Teneur (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$

Numéro CAS: 1589-47-5

Numéro-CE: 216-455-5

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (foetus)

STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)

H226, H318, H315, H335, H360D

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

Dangers: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11. (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conseil: 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.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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.

6.1. 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.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Retenir l'eau de lavage polluée et éliminer.

6.3. 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.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation 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.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

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

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

107-98-2: 1-méthoxy-2-propanol

VME 360 mg/m³ ; 100 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VLE 720 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

VME 360 mg/m³ ; 100 ppm (MAK (CH))

(MAK (CH))

Le risque de lésion foetale n'est pas à craindre lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ou lorsque les limites d'exposition biologiques sont respectées.

VLE 720 mg/m³ ; 200 ppm (MAK (CH))

1589-47-5: 2-méthoxypropanol

Effet sur la peau (MAK (CH))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VLE 152 mg/m³ ; 40 ppm (MAK (CH))

VME 19 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH))

VME 19 mg/m³ ; 5 ppm (MAK (CH))

VLE 152 mg/m³ ; 40 ppm (MAK (CH))

Effet sur la peau (MAK (CH))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Valeur Limite Biologique (VLB)

CH BAT

Paramètre: 1-Méthoxy-2-propanol

Matériel d'examen: Urine

Temps d'échantillonnage : Fin de l'exposition / Fin de la période
concentration: 20 mg/l

CH BAT

Paramètre: 1-Méthoxy-2-propanol

Matériel d'examen: Urine

Temps d'échantillonnage : Fin de l'exposition / Fin de la période
concentration: 20 mg/l

PNEC

eau douce: 10 mg/l

eau de mer: 1 mg/l

libération sporadique: 100 mg/l

station d'épuration: 100 mg/l

sédiment (eau douce): 41,6 mg/kg

sol: 2,47 mg/kg

sédiment (eau de mer): 4,17 mg/kg

DNEL

travailleur:

Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux, Inhalation: 553,5 mg/m³

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 183 mg/kg

travailleur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 369 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 78 mg/kg

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 43,9 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 33 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.:la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

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.

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

Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour éviter le rejet de ce produit dans l'environnement et pour limiter sa dispersion en cas de rejet accidentel. Des mesures de gestion de risques adaptées doivent être mises en place.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------|----------------------|
| État de la matière: | liquide |
| Etat physique: | liquide |
| Couleur: | incolore |
| Odeur: | doux(ce), alcoolique |
| Seuil olfactif: | non déterminé |

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Point de fusion: | -95 °C (1.013 hPa) Données bibliographiques. | (autre(s)) |
| Point d'ébullition: | 119,8 °C (1.013 hPa) | (autre(s)) |
| Inflammabilité: | Liquide et vapeurs inflammables. | |
| Limite inférieure d'explosivité: | 1,7 %(V) (27 °C) Le point inférieur d'explosivité de la substance/du mélange a été déterminée. Ce point supérieur d'explosivité correspond, pour un liquide inflammable, à la température à laquelle la concentration des vapeurs saturées mélangées à l'air est égale à la limite inférieure d'explosivité. | (air) |
| Limite supérieure d'explosivité: | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. | |
| Point d'éclair: | 31,5 °C | (DIN 51755, coupelle fermée) |
| Température d'auto-inflammation: | 287 °C | (Directive 92/69/CEE, A.15) |
| Décomposition thermique: | Pas de données disponibles. | |
| Valeur du pH: | (20 °C) soluble, neutre | |
| Viscosité dynamique: | 1,81 mPa.s (20 °C) Données bibliographiques. | |
| Thixotropie: | non thixotrope | |
| Solubilité dans l'eau: | Données bibliographiques., miscible (20 °C) | (autre(s)) |
| Solubilité (qualitative) solvant(s): | solvants organiques soluble | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): | -0,43 (25 °C) Données bibliographiques. | (mesuré(e)) |
| Pression de vapeur: | 17,1 hPa (25,1 °C) dynamique | (mesuré(e)) |
| Densité relative: | 0,92 (20 °C) | |
| Densité: | 0,92 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) | (DIN 51757) |
| densité de vapeur relative (air): | 3,1 (20 °C) Plus lourd que l'air. | (calculé(e)) |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.

sensibilité aux chocs: n'est pas sensible au choc
Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

Propriétés oxydantes

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

Liquides inflammables

Combustion entretenue:
non déterminé

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: température: 20 °C

Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

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

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA:

Adsorption/eau - sol: La substance ne se dissocie pas.
Log KOC: -0,69 (calculé(e))
Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Tension superficielle: 70,7 mN/m (20 °C) (OECD-Guideline 115, OECD harmonized ring method)
Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est attendue.

Masse molaire: 90,12 g/mol

SAPT-Temperature: Étude scientifiquement non justifiée.

Vitesse d'évaporation: La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur extrême. Eloigner de toute source d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:
oxydants puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique.
Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 4.016 mg/kg (similaire à la Ligne directrice OCDE 401)

CL0 rat (par inhalation): > 7000 ppm 6 h (similaire à la ligne directive OCDE 403)

La vapeur a été testée.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (similaire au guideline 402 de l'OCDE)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: non irritant (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: non irritant (similaire au guideline 405 de l'OCDE)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

cobaye: non sensibilisant (autre(s))

mutagénicité des cellules germinales

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. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Lors d'études à long terme par inhalation sur les rats et les souris, la substance n'a pas eu d'effet cancérogène.

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.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

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

Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

Des concentrations élevées provoquent un effet narcotique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

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

Effets narcotiques possibles (sommolences ou vertiges).

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucun effet irréversible n'a été observé en expérimentation animale après une exposition par contact avec la peau répétée. A la suite d'inhalations répétitives de fortes doses, la substance peut causer des lésions au foie. Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

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

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) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

Concentration nominale.

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (, statique)

Concentration nominale.

Plantes aquatique(s):

CE50 (7 j) > 1.000 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* ()

Concentration nominale.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE)

Concentration nominale. Données bibliographiques.

Effets chroniques sur poissons:
Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:
Pas de données disponibles.

Evaluation de la toxicité terrestre:
Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):
Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:
90 - 100 % réduction du COD (28 j) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aérobie, effluent, station d'épuration communale)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:
Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.
Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):
Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

12.3. 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.

Potentiel de bioaccumulation:
Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:
volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.
Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Résultats de la PMT et de l'évaluation vPvM

La substance ne remplit pas les critères PMT.

La substance ne remplit pas les critères vPvM.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

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

Autres informations sur l'écotoxicité:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Pour une élimination appropriée, l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) RS 814.610 doit être respectée.

Emballage non nettoyé:

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro
d'identification: UN3092

Nom d'expédition des METHOXY-1 PROPANOL-2

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 3

transport:

Groupe d'emballage: III

Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Code de restriction en tunnel: D/E
prendre par l'utilisateur:

RID

Numéro ONU ou numéro UN3092

d'identification:

Nom d'expédition des METHOXY-1 PROPANOL-2

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 3

transport:

Groupe d'emballage: III

Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu
prendre par l'utilisateur:**Transport fluvial intérieur**

ADN

Numéro ONU ou numéro UN3092

d'identification:

Nom d'expédition des METHOXY-1 PROPANOL-2

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 3

transport:

Groupe d'emballage: III

Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu
prendre par l'utilisateur:**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Numéro ONU ou numéro UN3092

d'identification:

Nom d'expédition des METHOXY-1 PROPANOL-2

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 3

transport:

Groupe d'emballage: III

Dangers pour non

l'environnement:

Type de bateau citerne N
pour le transport par voie

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

navigable:
 Conception de la citerne à 3
 cargaison:
 Type de citerne à 2
 cargaison:

Transport maritime**IMDG**

| | |
|--|-------------------------------|
| Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 3092 |
| Nom d'expédition des Nations unies: | METHOXY-1 PROPANOL-2 |
| Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| Groupe d'emballage: | III |
| Dangers pour l'environnement: | non Polluant marin: NON |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | EmS: F-E; S-D |

Sea transport**IMDG**

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| UN number or ID number: | UN 3092 |
| UN proper shipping name: | 1-METHOXY-2- PROPANOL |
| Transport hazard class(es): | 3 |
| Packing group: | III |
| Environmental hazards: | no Marine pollutant: NO |
| Special precautions for user: | EmS: F-E; S-D |

Transport aérien**IATA/ICAO**

| | |
|--|---|
| Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 3092 |
| Nom d'expédition des Nations unies: | METHOXY-1 PROPANOL-2 |
| Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| Groupe d'emballage: | III |
| Dangers pour l'environnement: | Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Aucun connu |

Air transport**IATA/ICAO**

| | |
|-------------------------------|--|
| UN number or ID number: | UN 3092 |
| UN proper shipping name: | 1-METHOXY-2- PROPANOL |
| Transport hazard class(es): | 3 |
| Packing group: | III |
| Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Special precautions for user: | None known |

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

| | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| règlement: | IBC-Code | Regulation: | IBC-Code |
| Nom du produit: | Propylene glycol monoalkyl ether | Product name: | Propylene glycol monoalkyl ether |
| Catégorie de la pollution: | Z | Pollution category: | Z |
| Type de navire: | 3 | Ship Type: | 3 |

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

Classe de danger pour l'eau (§6 AwSV para.4 (Publication juridiquement contraignante de la substance au Journal fédéral)): (1) Faible polluant de l'eau. ID-No.: 1597

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

L'ordonnance sur les accidents majeurs définit, dans son annexe 1, les critères pour déterminer les seuils quantitatifs en se basant sur la toxicité, l'inflammabilité, l'explosibilité et l'écotoxicité des substances et des préparations.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

STOT SE 3 (Peut provoquer somnolence et vertiges.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (par voie orale)

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

| | |
|-------------|--|
| Flam. Liq. | Liquides Inflammables |
| STOT SE | Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique) |
| Skin Irrit. | Irritation de la peau |
| Eye Dam. | Des lésions oculaires graves |
| Repr. | Toxicité pour la reproduction |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H360D | Peut nuire au fœtus |

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC =

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 16.05.2025

Version: 9.0

Date / Version précédente: 31.01.2025

Version précédente: 8.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_CH/FR)

date d'impression 21.10.2025

Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.