

# Fiche de données de sécurité

page: 1/122

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## 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

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Utilisations identifiées significatives: solvant(s)

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresse de contact:  
BASF France SAS  
176, rue Montmartre  
75002 PARIS  
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732  
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)  
Téléphone: +49 180 2273-112

## 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

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## 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.

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

Numéro INDEX: 603-106-00-0

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

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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.

## **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.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

## 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

VLE 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

non contraignant

Effet sur la peau (OEL (EU))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VLE (FR) 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

VME 188 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites réglementaires contraignantes

Effet sur la peau (VLEP-INRS (FR))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VLE (FR) 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Valeurs limites réglementaires contraignantes

Effet sur la peau

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: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

VME 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement:

VLE 563 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

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/m<sup>3</sup>

| travailleur:

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

| travailleur:

| Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 369 mg/m<sup>3</sup>

| consommateur:

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

| consommateur:

| Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

| 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 &gt;65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

**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 &gt; 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	
Point de fusion:	-95 °C (1.013 hPa)	(autre(s))
	Données bibliographiques.	
Point d'ébullition:	119,8 °C (1.013 hPa)	(autre(s))
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.	



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Limite inférieure d'explosivité:	1,7 %(V)	(air)
	(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.	
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	(autre(s))
	(20 °C)	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	-0,43	(mesuré(e))
	(25 °C)	
	Données bibliographiques.	
Pression de vapeur:	17,1 hPa	(mesuré(e))
	(25,1 °C)	
	dynamique	
Densité relative:	0,92	
	(20 °C)	
Densité:	0,92 g/cm <sup>3</sup>	(DIN 51757)
	(20 °C, 1.013 hPa)	
densité de vapeur relative (air):	3,1	(calculé(e))
	(20 °C)	
	Plus lourd que l'air.	

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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.

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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:

La substance ne se dissocie pas.

Adsorption/eau - sol:

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.

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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)

### 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 peauEvaluation 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 germinalesEvaluation 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.

cancérogénicitéEvaluation 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 reproductionEvaluation de la toxicité pour la reproduction:

| Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Toxicité pour le développementEvaluation du caractère tératogène:

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

Expériences chez l'hommeDonnées 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 (somnolences 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.

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Danger par aspiration

| non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

**11.2. Informations sur les autres dangers**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.

---

**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.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Evaluation de la toxicité terrestre:

| Pas de données disponibles.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):

| 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

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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.

Emballage non nettoyé:

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

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 Code de restriction en tunnel: D/E

prendre par l'utilisateur:

RID

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3092  
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  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**  
ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3092  
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  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3092  
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  
Type de bateau citerne pour le transport par voie navigable: N  
Conception de la citerne à cargaison: 3  
Type de citerne à cargaison: 2

**Transport maritime**

IMDG

**Sea transport**

IMDG



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3092	UN number or ID number:	UN 3092
Nom d'expédition des Nations unies:	METHOXY-1 PROPANOL-2	UN proper shipping name:	1-METHOXY-2-PROPANOL
Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	non Polluant marin: NON	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-E; S-D	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

**Transport aérien****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 3092	UN number or ID number:	UN 3092
Nom d'expédition des Nations unies:	METHOXY-1 PROPANOL-2	UN proper shipping name:	1-METHOXY-2-PROPANOL
Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	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.

---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

**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**Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

La classification s'applique aux conditions standard de température et de pression

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

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: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

---

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.

## 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 = 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.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

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.

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

**1. Production de la substance, (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**2. Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**3. Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

**4. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

**5. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

**6. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)**

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

**7. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

PW; PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**8. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**9. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

PW; PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

**10. Utilisation dans les produits agrochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles)**

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

**11. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**12. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**13. Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

**14. Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, (produit de consommation)**

C; C; ERC8a

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

**15. Utilisation dans les agents de dégivrage et anti-gel, (produit de consommation)**

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

\*\*\*\*\*

**1. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Production de la substance, (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC1: Fabrication de la substance
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	200.000.000 kg
Quantité journalière par site	400.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,1 %
Facteur d'émission eau	0,3 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
	Utilisation en système fermé Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,757
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Quantité maximum pour une utilisation sûre	527.982 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale procédé continue (système clos) avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Prélèvement (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Stockage de produit en vrac (système clos)



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Utilisation dans des procédés discontinus encapsulés Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Exposition générale (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert en vrac Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation en tant qu'intermédiaire, (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	57.200.000 kg
Quantité journalière par site	38.133 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,01 %
Facteur d'émission eau	0,05 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
	Formulation mouillée
Facteur de dilution rivière	10

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0129
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.851,573 t/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale procédé continue (système clos) avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Stockage de produit en vrac (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Prélèvement (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	15 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Utilisation dans des procédés discontinus encapsulés Type d'utilisation: industrielle

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Exposition générale (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert en vrac Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges., (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC2: Formulation dans un mélange
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	63.050.000 kg
Quantité journalière par site	84.066 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	0,5 %
Facteur d'émission eau	0,3 %
Facteur d'émission sol	0,01 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1603
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	524.614 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale procédé continu (système clos) avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Stockage de produit en vrac (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale Utilisation dans des procédés discontinus encapsulés Prélèvement Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Procédés par lots à températures élevées (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>couvertes</b>	chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Prélèvement (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Exposition générale (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Opérations de mélange (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Maintenance de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transférer ou remplir à partir de petits récipients (manuel) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert en vrac Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Nettoyer les conduites avant le découplage	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transferts de cuve/lots Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,14

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

(RCR)	
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Remplissage de fûts et de petits emballages Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Production ou préparation d'articles sous forme de comprimés, par compression, par extrusion ou sous forme de pastilles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**4. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)

IS; IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	63.050.000 kg
Quantité journalière par site	105.087 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	27 %
Facteur d'émission eau	2 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	70 %
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1338
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	79.180 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>couvertes</b>	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0001
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale procédé continue (système clos) avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Formation de film - Séchage rapide, post durcissement ou durcissement par radiation UV/EB. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Opérations de mélange Exposition générale (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Opérations de mélange (systèmes ouverts) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (automatique/ robotisée) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Réaliser l'opération dans une cabine ventilée ou dans un système fermé avec extraction.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	46,93 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,13
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	281,56 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,76
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,57 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,17
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert de matériel Unité non dédiée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert de matériel Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Transférer ou remplir à partir de petits récipients Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,49 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,11
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Production ou préparation d'articles sous forme de comprimés, par compression, par extrusion ou sous forme de pastilles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

IS; IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

## Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	430 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	10 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	140.104 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. (système clos) Exposition générale Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC1	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées., L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale (système clos) avec collecte des échantillons Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Formation de film - Séchage rapide, post durcissement ou durcissement par radiation UV/EB. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Opérations de mélange Exposition générale (système clos) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application Opérations de mélange (systèmes ouverts)

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (automatique/ robotisée) Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	8,57 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,17
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC7	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert de matériel Unité non dédiée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert de matériel Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Transférer ou remplir à partir de petits récipients Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,54
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Production ou préparation d'articles sous forme de comprimés, par compression, par extrusion ou sous forme de pastilles Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	3,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,07
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)  
IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.200.000 kg
Quantité journalière par site	5.000 kg



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Jours d'émission minimum par an Continu	20
Facteur d'émission air	30 %
Facteur d'émission eau	0,01 %
Facteur d'émission sol	0 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0017
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3.105,264 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Procédé automatique avec systèmes (semi) clos. Utilisation en systèmes encapsulés Utilisation de produits de nettoyage en systèmes fermés Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Utilisation de produits de nettoyage en systèmes fermés Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC2	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Procédé automatique avec systèmes (semi) clos. Utilisation en systèmes encapsulés Transferts de cuve/lots Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Utilisation dans des procédés discontinus encapsulés Traitement par chauffage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	L'opération est réalisée à température élevée (>20°C au-dessus de la température ambiante).
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Nettoyage avec des laveuses à haute pression Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	168,94 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,46
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,57 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,17
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert en vrac Unité non dédiée Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Nettoyage avec des laveuses à basse pression Surfaces Pas de pulvérisation (manuel) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,49 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,11
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Nettoyage Surfaces Pas de pulvérisation (manuel) Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC10	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Dégraisser les petits objets au poste de nettoyage Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	433 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	10 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	15.141 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	433 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	10 %



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	15.141 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,0001

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC2	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale Utilisation en systèmes encapsulés (système clos) Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC4	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Alternative: S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC5	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Unité non dédiée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,49 mg/kg pc/jour

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,11
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC10	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Réaliser l'opération dans une cabine	Efficacité: 80 %



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

ventilée ou dans un système fermé avec extraction.	
Porter une protection respiratoire conforme à la norme EN140 équipée d'un filtre de type A ou mieux	Efficacité: 90 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
Porter une protection respiratoire conforme à la norme EN140 équipée d'un filtre de type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	131,4 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,36
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,42

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

(RCR)	
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Alternative: S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC13	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Applications manuelles: peintures de doigts, pastels, colles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	14,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,28
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Applications manuelles: peintures de doigts, pastels, colles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC19	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**8. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	433 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	10 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Effacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	15.141 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	433 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	10 %
Facteur d'émission sol	0,1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Effacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,029
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau douce., Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	15.141 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en eau douce., Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale (système clos) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC1	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées., L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC2	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Exposition générale Utilisation en systèmes encapsulés (système clos) Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,04
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>couvertes</b>	chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Formation de fim -- séchage à l'air Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC4	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées:, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Préparation du matériel pour l'application Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC5	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées:, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Unité non dédiée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transfert de matériel Transferts de cuve/lots Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,1
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,54
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application au rouleau, à la spatule ou au jet Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC10	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	Efficacité: 90 %
Dans le cas où aucune ventilation générale n'est utilisée :, S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation (manuelle) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC11	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées; L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC13	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées, L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Activités de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,02
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Applications manuelles: peintures de doigts, pastels, colles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	28,29 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,56
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Applications manuelles: peintures de doigts, pastels, colles Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC19	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	Au cas où les conditions opératoires et les mesures de gestion des risques identifiées soient appliquées, L'utilisation est évaluée comme étant sûre

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

\*\*\*\*\*

**9. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.200.000 kg
Quantité journalière par site	0,71 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	70 %
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00138
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Quantité maximum pour une utilisation sûre	550 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	5.200.000 kg
Quantité journalière par site	0,71 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	2 %
Facteur d'émission eau	0,001 %
Facteur d'émission sol	0 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en extérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Traiter les émissions dans l'air pour fournir une efficacité d'élimination typique de (%)	70 %
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00138
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	550 kg/jour
Le risque environnemental est déterminé en milieu marin	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Procédé automatique avec systèmes (semi) clos. Utilisation en systèmes encapsulés Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Utilisation en systèmes encapsulés Transferts de cuve/lots Procédé automatique avec systèmes (semi) clos. Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,34 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,01
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Procédé semi automatisé Utilisation de produits de nettoyage en systèmes fermés Nettoyage de matériel médical Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Utilisation de produits de nettoyage en systèmes fermés Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC4	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Nettoyage de matériel médical Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
PROC4	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
	L'utilisation est évaluée comme étant sûre
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Unité non dédiée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	240 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	157,68 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,43
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Remplissage / préparation des équipements nécessaires pour les fûts ou les conteneurs. Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Nettoyage

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>couvertes</b>	avec des laveuses à basse pression Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,54
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Nettoyage Surfaces (manuel) Pulvérisation Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,49 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,11
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Application manuelle par pulvérisation, trempage etc Passer au rouleau / au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation).	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,2
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	27,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,54
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Nettoyage avec des laveuses à haute pression Type d'utilisation: professionnelle

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Nettoyage avec des laveuses à haute pression Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
S'assurer que l'opération a lieu en extérieur.	Efficacité: 30 %
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison	Efficacité: 90 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

avec la formation 'basique' du personnel.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,71
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,21
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Nettoyage Surfaces (manuel) Trempage, immersion et coulée Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	Efficacité: 70 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

**10. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits agrochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	650.000 kg
Jours d'émission minimum par an intermittent	2
Facteur d'émission air	0,05 %
Facteur d'émission eau	10 %
Facteur d'émission sol	85 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,0176
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Stockage Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	45,05 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,37 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Opérations de mélange (systèmes ouverts) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Maintenance

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	de l'équipement Nettoyage Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,61
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Elimination des déchets (traitement/transfert) Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,61
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Transférer ou remplir à partir de petits récipients Unité dédiée à un produit Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,86 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,14
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation/Nébulisation par application manuelle Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter une protection respiratoire conforme à la norme EN140 équipée d'un filtre de type A ou mieux	Efficacité: 90 %
Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,31
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	21,43 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,42
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Pulvérisation/Nébulisation par application avec une machine Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Réaliser l'opération dans une cabine ventilée ou dans un système fermé avec extraction.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,61
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,14 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,04



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

(RCR)	
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Application manuelle par pulvérisation, trempage etc Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 25 %
Etat physique	liquide modérément volatil
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
	Suppose une utilisation à moins de 20°C au-dessus de la température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,61
Méthode d'évaluation	ESIG GES tool, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,71 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,27
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**11. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	15 %
Facteur d'émission sol	1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00139
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	15 %
Facteur d'émission sol	1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87,3 %
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

	locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00139
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants, Revêtements, peinture à base d'eau
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 180 min 1 Utilisations par jour
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Taille de la pièce	20 m <sup>3</sup>
	Les activités supposées se font à température ambiante., Utiliser dans des pièces avec les fenêtres ouvertes.
	Montant par utilisation 1,88 kg
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,73 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,39
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,5 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,25
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**12. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	63.050.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	15 %
Facteur d'émission sol	1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001433
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	63.050.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	300
Facteur d'émission air	80 %
Facteur d'émission eau	15 %
Facteur d'émission sol	1 %
	Communiqué sur la base des données des tableaux A&B du TGD 2003
Facteur de dilution rivière	10

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
	Eviter le déversement de la substance non dissoute dans les eaux usées ou bien l'y récupérer.
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
	Elimination des emballages selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001433
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants, peinture riche en solvant
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 66 min 1 Utilisations par jour
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Taille de la pièce	20 m3
	Les activités supposées se font à température ambiante., Utiliser dans des pièces avec les fenêtres ouvertes.
	Montant par utilisation 0,5 kg
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,46 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,51
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,3 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,18
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**13. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	260.000 kg
Quantité journalière par site	0,03 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00138
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	260.000 kg
Quantité journalière par site	0,03 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Facteur d'émission sol	2,5 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Effacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)., PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace), Nettoyage des surfaces
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 60 min 3 Utilisations par jour
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Taille de la pièce	15 m3
	Les activités supposées se font à température ambiante., L'utilisation est couverte sous une ventilation typique d'un ménage.
	Montant par utilisation 0,016 kg
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,57 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,18
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,004 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

\*\*\*\*\*

**14. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les produits d'hygiène corporelle, (produit de consommation)

C; C; ERC8a

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	2.600.000 kg
Quantité journalière par site	0,04 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	95 %
Facteur d'émission eau	2,5 %
Facteur d'émission sol	2,5 %
Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC	
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,00138
Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.	

\*\*\*\*\*

**15. Titre abrégé du scénario d'exposition**

Utilisation dans les agents de dégivrage et anti-gel, (produit de consommation)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques**

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>
---



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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur)	
Conditions opératoires		
Quantité annuelle par site	260.000 kg	
Jours d'émission minimum par an Continu	365	
Facteur d'émission air	90 %	
Facteur d'émission eau	5 %	
Facteur d'émission sol	5 %	
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC	
Facteur de dilution rivière	10	
Facteur de dilution marin (côte)	100	
Mesures de management des risques		
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001385	
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur)
Conditions opératoires	
Quantité annuelle par site	260.000 kg
Jours d'émission minimum par an Continu	365
Facteur d'émission air	90 %
Facteur d'émission eau	5 %
Facteur d'émission sol	5 %
	Emissions basées sur les données ESVOC/CEFIC
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Autres facteurs : Environnement	Utilisation en extérieur

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

Date / mise à jour le: 15.05.2025

Version: 14.0

Date / Version précédente: 27.09.2023

Version précédente: 13.0

Produit: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 14.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Efficacité totale de l'élimination des eaux usées après Mesures de Gestion des Risques (RMMs) et traitement des eaux usées (%)	87 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001385
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par l'eau de mer.

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC4: Produits antigel et de dégivrage
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	1-méthoxy-2-propanol Teneur: >= 0 % - <= 30 %
Etat physique	Liquide fortement volatil
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min 1 Utilisations par jour
Intérieur/Extérieur	Utilisation en extérieur
	Les activités supposées se font à température ambiante.
	Montant par utilisation 0,5 kg
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,2 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,36
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Consommateur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,9 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,05
Méthode d'évaluation	ConsExpo v4.1
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,03
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour une estimation voir: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*