

# Fiche de données de sécurité

page: 1/66

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

## K-Méthylate sol. 32 %

UFI: MFJU-MFTK-8009-0CKV

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: produit chimique de procédé, intermédiaire, catalyseur

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 Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

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

Flam. Liq. 3	H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)	H331 Toxique par inhalation.
Acute Tox. 3 (par voie orale)	H301 Toxique en cas d'ingestion.
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	H311 Toxique par contact cutané.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
STOT SE 1	H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système Nerveux Central, nerf optique).

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:

Danger

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H311	Toxique par contact cutané.
H331	Toxique par inhalation.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, nerf optique)

Conseil de Prudence (Prévention):

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

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

- P260 Ne pas inhaler poussières/brouillards/vapeurs.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P241 Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.  
P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.  
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conseils de prudence (Intervention):
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P301 EN CAS D'INGESTION:  
P330 Rincer la bouche.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser de la mousse, de la poudre sèche ou du sable sec pour l'extinction.  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Conseils de Prudence (Stockage):
- P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.  
P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
- 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: méthanolate de potassium, méthanol

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

## 2.3. Autres dangers

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

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales répondant aux critères PBT (persistant/bioaccumulatif/toxique) ou aux critères vPvB (très persistant/très bioaccumulatif). 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

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de :méthanolate de potassium, méthanol

Ingrédients soumis à réglementation

méthanol

Teneur (W/W): 68 %	Flam. Liq. 2
Numéro CAS: 67-56-1	Acute Tox. 3 (Inhalation - Vapeur)
Numéro-CE: 200-659-6	Acute Tox. 3 (par voie orale)
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119433307-44	Acute Tox. 3 (par voie cutanée)
Numéro INDEX: 603-001-00-X	STOT SE (Système Nerveux Central, nerf optique) 1
	H225, H301 + H311 + H331, H370

Les limites de concentrations spécifiques

STOT SE 2: 3 - < 10 %

STOT SE 1: >= 10 %

méthanolate de potassium

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Teneur (W/W): 32 %

Numéro CAS: 865-33-8

Numéro-CE: 212-736-1

Numéro d'enregistrement REACH: Acute Tox. 4 (par voie orale)

01-2119519243-47

Numéro INDEX: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Corr./Irrit. 1B

H228, H290, H251, H302, H314

EUH014

Classification différente selon les  
connaissances actuelles et les critères de  
l'Annexe I du règlement (EC) n°1272/2008

Flam. Sol. 1

Self-heat. 1

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 1A

Eye Dam./Irrit. 1

EUH014

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.

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Se rincer immédiatement la bouche et boire 200 à 300 ml d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin. Administrer 50 ml d'éthanol pur à une concentration buvable. 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

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., irritation de la peau, irritation des yeux et des voies respiratoires, cécité, (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).

---

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

poudre d'extinction, sable sec, mousse résistant aux alcools

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

eau, dioxyde de carbone

#### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Conseil: Risque de réaction exothermique.

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les points bas et ainsi être en contact avec une source d'ignition située à une distance importante. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Protéger les récipients fermés de l'échauffement (augmentation de la pression).

---

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

La libération du produit peut causer incendie ou explosion.

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

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter l'inhalation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action de la chaleur.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des outils traités antistatiques. Correctement inerte (azote, gaz rares) et mettre à la terre les installations et équipements avant mise en service. Mettre à disposition des extincteurs.

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

Séparer des acides et des substances formant des acides. Tenir à l'écart de l'eau.

Matériaux adaptés: acier au carbone (acier), acier inox 1.4401 (V4), acier inox 1.4301 (V2), Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), émaillé(e)s, verre, acier inox 1.4541, acier inox 1.4571

Matériaux inadaptés pour récipients: papier

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver sous azote sec. Protéger de l'humidité. Protéger de l'action de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Protéger des températures inférieures à : -20 °C

Le produit se cristallise en dessous de la limite de température.

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

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

---

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

**67-56-1: méthanol**

Effet sur la peau (OEL (EU))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 266 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VLE 333 mg/m<sup>3</sup> ; 250 ppm (TLV (BE))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Composants avec PNEC**67-56-1: méthanol**

eau douce:

Pas de risques identifiés.

eau de mer:

Pas de risques identifiés.

libération sporadique:

Pas de risques identifiés.

station d'épuration:

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau douce):

Pas de risques identifiés.

sédiment (eau de mer):

Pas de risques identifiés.

sol:

Pas de risques identifiés.

**865-33-8: méthanolate de potassium**

eau douce: 154 mg/l

eau de mer: 15,4 mg/l

libération sporadique: 1540 mg/l

station d'épuration: 100 mg/l

sédiment (eau douce): 570,4 mg/kg

sol: 23,5 mg/kg

orale (empoisonnement secondaire / secondary poisoning):

La PNEC n'est pas dérivée pour la voie orale, car aucune accumulation dans les organismes n'est attendue.

Composants avec DNEL**865-33-8: méthanolate de potassium**

Aucune DNEL n'a été dérivée.

**67-56-1: méthanol**

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 20 mg/kg

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 20 mg/kg



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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 130 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 130 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 130 mg/m<sup>3</sup>

travailleur: Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 130 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie orale: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, par voie cutanée: 4 mg/kg

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 26 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 26 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 26 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 26 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs organiques (point d'ébullition <65 °C, p.ex. EN 14387 Typ AX)

Protection des mains:

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

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

caoutchouc butyle - 0,7 mm épaisseur de revêtement

élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc chloroprène (CR) - 0,5 mm épaisseur de revêtement

chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

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).

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

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à écran latéral (p.ex. EN 166) et écran facial.

Vêtements de protection:

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

---

## **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 à jaunâtre  
Odeur: perceptible, de méthanol  
Seuil olfactif: Non déterminé car toxique par inhalation.  
Température de solidification: -24,1 °C  
Point d'ébullition: env. 92 °C  
(1.013 mbar)  
Limite inférieure d'explosivité: Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.  
*Données relatives à : méthanol*  
*Limite inférieure d'explosivité:*  
*Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides., La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.*

-----  
Limite supérieure d'explosivité: Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.  
*Données relatives à : méthanol*  
*Limite supérieure d'explosivité:*  
*Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.*

-----  
Point d'éclair: 31 °C (DIN 51755)  
Température d'auto-inflammation: 455 °C (DIN 51794)  
*Données relatives à : méthanol*  
Température d'auto-inflammation: 455 °C  
-----

Décomposition thermique: Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable.

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Valeur du pH: env. 11 (ISO 1148)  
Les produits d'hydrolyse réagissent de façon fortement alcaline.

Viscosité, cinématique: Pas de données disponibles.

Viscosité dynamique: 18 mPa.s  
(20 °C)

Solubilité dans l'eau: hydrolyse  
(20 °C)

*Données relatives à : méthanol*

Coefficient de partage *n*-octanol/eau (*log K<sub>ow</sub>*): -0,77 (mesuré(e))  
(20 °C)

*Données bibliographiques.*

Pression de vapeur: env. 36 mbar (mesuré(e))  
(20 °C)

env. 180 mbar (mesuré(e))  
(50 °C)

env. 205 mbar (mesuré(e))  
(55 °C)

Densité relative: Pas de données disponibles.

Densité: 0,98 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(20 °C)

0,975 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-3)  
(50 °C)

0,9687 g/cm<sup>3</sup>  
(55 °C)

#### Caractéristiques des particules

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

## **9.2. Autres informations**

### **Informations concernant les classes de danger physique**

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

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

#### Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

#### Corrosion des métaux

Effet corrosif pour : - aluminium

### **Autres caractéristiques de sécurité**

hygroscopie: hygroscopique

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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

Forte réaction exothermique avec les acides., Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air., Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des  
métaux:

Effet corrosif pour : aluminium

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique. Réactions avec l'eau et les acides.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le contact avec l'air. Eviter l'humidité atmosphérique.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

dioxyde de carbone, eau, acides, substances à réaction acide, métaux légers

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

hydroxyde de potassium, méthanol

## 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:

La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Données expérimentales/calculées:

(par voie orale): Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

ETA (par voie orale): 145 mg/kg

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation de la toxicité aiguë:*

*Très toxique après ingestion unique. De toxicité élevée après une inhalation de courte durée. Très toxique par contact avec la peau.*

*Données relatives à : méthanol*

*Données expérimentales/calculées:*

*CL50 rat (par inhalation): 128 mg/l 4 h (test BASF)*

*La vapeur a été testée.*

*Données relatives à : méthanol*

*Données expérimentales/calculées:*

*DL50 lapin (par voie cutanée): 17100 mg/kg (autre(s))*

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Provoque de graves brûlures. Risque de lésions oculaires graves.

Le temps de pénétration déterminé lors du test in vitro sur membrane d'étanchéité indique qu'il est probable que la substance cause une nécrose cutanée in vivo dans les 14 jours après une exposition d'1 heure.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

: Corrosif. (Ligne directrice 435 de l'OCDE)

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

La réalisation d'études de sensibilisation de la peau n'est pas possible car la substance est corrosive.

#### mutagénicité des cellules germinales

*Données relatives à : méthanolate de potassium*

*Evaluation du caractère mutagène:*

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

*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. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation du caractère mutagène:*

*Aucun effet mutagène n'a été décelé dans différents tests réalisés sur les microorganismes et sur la plupart des cultures de cellules de mammifères. De même, aucun effet mutagène n'a été décelé lors d'essais sur animaux.*

#### cancérogénicité

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

*Lors d'études à long terme par inhalation sur les rats et les souris, la substance n'a pas eu d'effet cancérogène. Dans l'étude à long terme où la substance est administrée à forte concentration via l'eau potable, un effet carcinogène a été observé en expérimentation animale. Ces effets ne sont pas pertinents chez les humains, aux niveaux d'exposition retrouvés en milieu de travail.*

#### toxicité pour la reproduction

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation de la toxicité pour la reproduction:*

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

#### Toxicité pour le développement

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation du caractère tératogène:*

*Les essais sur animaux réalisés avec des concentrations élevées ont apporté des indications pour un effet néfaste pour le développement.*

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Pas de données disponibles.

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

*Données relatives à : méthanol*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

*La substance peut causer la perte de la vue après ingestions répétées. A la suite d'inhalations répétitives, la substance peut causer la perte de la vue.*

-----

#### Danger par aspiration

Toxique en cas d'ingestion.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

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

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

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 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

*Données relatives à :hydroxyde de potassium*

*Evaluation de la toxicité aquatique:*

*Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.*

*Le produit peut entraîner des variations de pH. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques*

*Données relatives à :méthanol*

*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.*

*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.*

-----

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

*Données relatives à :méthanol*

*Toxicité vis-à-vis des poissons:*

*CL50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (autre(s), Écoulement.)*

*Données relatives à :méthanol*

*Invertébrés aquatiques:*

*CE50 (48 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, semi-statique)*

*Données relatives à :méthanol*

*Plantes aquatique(s):*

*CE50 (96 h) env. 22.000 mg/l (taux de croissance), Selenastrum capricornutum (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)*

*Données relatives à :méthanol*

*Microorganismes/Effet sur la boue activée:*

*CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aquatique)*

*CE50 (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (inhibition de la nitrification, aquatique)*

## 12.2. Persistance et dégradabilité

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

Le produit est instable dans l'eau. Les indications pour l'élimination se rapportent également aux produits d'hydrolyse. Le constituant organique du produit est biodégradable.

*Données relatives à :hydroxyde de potassium*

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

*Non applicable aux substances inorganiques*

*Données relatives à :méthanol*

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

*Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

*Données relatives à :méthanol*

*Données sur l'élimination:*

*95 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aérobie, boue activée, ménagère, non adaptée) Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à :méthanol*

*Evaluation du potentiel de bioaccumulation:*



---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

*Données relatives à :hydroxyde de potassium*

*Evaluation du potentiel de bioaccumulation:*

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

-----

## **12.4. Mobilité dans le sol**

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

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

Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

## **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

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.

## **12.7. Autres effets néfastes**

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## **12.8. Indications complémentaires**

Autres informations sur l'écotoxicité:

Compte tenu de la valeur du pH du produit, il est en règle générale nécessaire de procéder à la neutralisation des eaux usées avant leur introduction en station d'épuration. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

---

# **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

## **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Obtenir l'autorisation des autorités de contrôle de la pollution avant de rejeter vers les stations d'épuration des eaux usées.

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN2920
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le transport:	8, 3
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: D/E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN2920
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le transport:	8, 3
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

### Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN2920
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le transport:	8, 3
Groupe d'emballage:	II

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

Non évalué

**Transport maritime****IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2920  
 Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le transport: 8, 3  
 Groupe d'emballage: II  
 Dangers pour l'environnement: non  
 Polluant marin: NON

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: EmS: F-E; S-C

**Sea transport****IMDG**

UN number or ID number: UN 2920  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transport hazard class(es): 8, 3  
 Packing group: II  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-C

**Transport aérien****IATA/ICAO**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 2920  
 Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour 8, 3

**Air transport****IATA/ICAO**

UN number or ID number: UN 2920  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) SOLUTION

Transport hazard 8, 3

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

le transport:		class(es):	
Groupe d'emballage:	II	Packing group:	II
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.

**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**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

**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, 69, 75

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

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

Entrée dans la liste dans la réglementation: H2

Entrée dans la liste dans la réglementation: H3

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

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

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Flam. Liq.	Liquides Inflammables
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
Flam. Sol.	Matières solides inflammables
Self-heat.	Substances et mélanges auto-échauffants
Met. Corr.	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H311	Toxique par contact cutané.
H331	Toxique par inhalation.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, nerf optique)
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 + H311 + H331	Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système Nerveux Central, nerf optique).
H228	Matière solide inflammable.
H251	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
EUH014	Réagit violemment au contact de l'eau.

### 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

---

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

---

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. 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.

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

#### 1. Production de la substance

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

#### 2. Utilisation dans/comme formulation, Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

#### 3. Utilisation en synthèse chimique

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

#### 4. Utilisation en tant que réactif de laboratoire, Utilisation dans les laboratoires

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

#### 5. Production de produits pharmaceutiques

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

#### 6. Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

#### 7. Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire

SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

#### 8. Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Fabrication de carburants

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

\*\*\*\*\*

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

Production de la substance

SU3; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

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

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	ERC1: Fabrication de la substance Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Mesures liées aux déchets	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

Scénario d'exposition contributeur	
<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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<b>couvertes</b>	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec un filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<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



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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,001714

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation dans/comme formulation, Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

**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 Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

<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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont	

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec un filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée



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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en synthèse chimique

SU3; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

**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 Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures
<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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.

<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	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<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	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**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 Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)**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). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
-------------------------------	---------------------------------------

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
<b>Conseils pour les utilisateurs aval (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant que réactif de laboratoire, Utilisation dans les laboratoires

SU22; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

**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) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium



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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $< 35\%$
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,3508 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,102698
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0686 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003429
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques	0,205397

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

## 5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de produits pharmaceutiques

SU3; SU0-1, SU3; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

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

Scénario d'exposition contributeur	
<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). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<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. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	3,3377 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,025675
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,2743 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,013714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	13,3508 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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,102698
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé

SU3; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

**Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques****Scénario d'exposition contributeur**

<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). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
---	---

**Mesures liées aux déchets**

Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures
--	------------------------

**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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an

**Mesures de management des risques**

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, 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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

aux produits chimiques.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**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). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)**Scénario d'exposition contributeur**

<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.
---	--

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Utilisation dans l'industrie agroalimentaire  
 SU3; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

**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). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

<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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial	

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

<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	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

<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	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)

**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). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

**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). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
-------------------------------	---------------------------------------

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*

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

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, Fabrication de carburants

SU3; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

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

Scénario d'exposition contributeur	
<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). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
<b>Mesures liées aux déchets</b>	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures
<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. PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium Teneur: >= 0 % - < 35 %
Etat physique	Solide en solution
Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
<b>Mesures de management des risques</b>	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Prévoir une ventilation d'extraction aux points d'émissions (LEV : Local Extraction Ventilation). Manipuler la substance dans un système fermé.	
Porter des combinaisons adéquates pour éviter l'exposition de la peau. Utiliser une protection des yeux adéquate Porter un respirateur facial complet conforme à la norme EN 136 avec une filtre de type A ou un meilleur. Porter une protection du visage appropriée Porter des gants adaptés, testés selon la norme EN ISO 374-1.	
Les mesures de gestion du risque sont basées sur la caractérisation qualitative du risque.	
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
<b>Conseils de bonne pratique additionnels</b>	

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.

<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	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0134 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<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	méthanol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001714
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0534 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</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 Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	10,0131 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024

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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**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 Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.

**Mesures de management des risques**

Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %

**Estimation de l'exposition et référence à sa source**

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,7429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,137143
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	20,0262 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048

**Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)**Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)**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). Type d'utilisation: industrielle
---	--

**Conditions opératoires**

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
-------------------------------	---------------------------------------



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

Date / mise à jour le: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	26,7016 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	16927 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
<b>Mesures de management des risques</b>	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	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: 02.01.2023

Version: 8.0

Date de la version précédente: 16.08.2021

Version précédente: 7.0

Date / Première version: 30.11.2007

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 22.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée
	Travailleur - dermique, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,068571
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, court-terme - systémique
Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	Toutes les catégories de produit pertinentes Aucun risque toxicologique n'ayant été identifié il n'a pas été réalisé d'évaluation des scénarios d'exposition humaine (travailleur/utilisateur) ni de caractérisation du risque.

\*\*\*\*\*