

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: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 France SAS 176, rue Montmartre 75002 PARIS FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732

adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 - H331 Toxique par inhalation.

Vapeur)

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 veux

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.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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):
D.100 D00=	O. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

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 résistant 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 déléqué (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

01-2119433307-44

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: Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

STOT SE (Système Nerveux Central, nerf Numéro INDEX: 603-001-00-X optique) 1

H225, H301 + H311 + H331, H370

Les limites de concentrations spécifiques

STOT SE 2: 3 - < 10 % STOT SE 1: >= 10 %

méthanolate de potassium

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Teneur (W/W): 32 % Flam. Sol. 1 Numéro CAS: 865-33-8 Self-heat. 1 Numéro-CE: 212-736-1 Met. Corr. 1

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

01-2119519243-47 Eye Dam./Irrit. 1 Numéro INDEX: 603-040-00-2 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 reaction exothermique.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipement 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. Eviter 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.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 inerter (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 scénario 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

67-56-1: méthanol

Effet sur la peau (OEL (EU))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

VME 260 mg/m3; 200 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 260 mg/m3; 200 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

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

La substance peut être absorbée à travers la peau. VLE (FR) 1.300 mg/m3 ; 1.000 ppm (VLEP-INRS (FR)) Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Limite donnée à titre indicatif

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

ma/ka

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 130 mg/m3

travailleur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 130

travailleur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 130 mg/m3 travailleur: Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 130 mg/m3 consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 4

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

consommateur: Exposition à court-terme - Effets systémiques, Inhalation: 26

consommateur: Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 26 mg/m3 consommateur: Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 26 mg/m3

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.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Vêtements de protection:

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

Mesures générales de protection et d'hygiène

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:

Point d'ébullition:

Non déterminé car toxique par

inhalation. Température de solidification: -24,1 °C 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

455 °C Température d'auto-inflammation:

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 Kow): -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/cm3 (ISO 2811-3)

(20 °C)

0,975 g/cm3 (ISO 2811-3)

(50 °C) 0,9687 g/cm3 (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

page: 12/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

Effet corrosif pour : aluminium

métaux:

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.

page: 13/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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:

page: 14/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 cancérigène. Dans les 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:

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 déléqué (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 entrainer 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.

page: 16/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 (H2O):

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 (H2O):

Non applicable aux substances inorganiques

Données relatives à :méthanol

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

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:

page: 17/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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 uées.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

UN2920

d'identification:

Nations unies:

Nom d'expédition des

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE

DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage: II
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur:

Code de restriction en tunnel: D/E

RID

Numéro ONU ou numéro

UN2920

d'identification:

Nom d'expédition des

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE

Nations unies: DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage: II
Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro

UN2920

d'identification:

Nom d'expédition des

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (MÉTHANOLATE

Nations unies: DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION

Classe(s) de danger pour le 8, 3

transport:

Groupe d'emballage:

page: 19/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche Non évalué

Transport maritime Sea transport

UN 2920

IMDG IMDG

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Nom d'expédition des

LIQUIDE Nations unies: CORROSIF, INFLAMMABLE.

N.S.A.

(MÉTHANOLATE DE POTASSIUM. MÉTHANOL)

SOLUTION

Classe(s) de danger pour

le transport:

Ш Groupe d'emballage: Dangers pour non

l'environnement: Polluant marin:

NON

8, 3

Précautions particulières à EmS: F-E; S-C

prendre par l'utilisateur:

UN number or ID number:

UN proper shipping

name:

FLAMMABLE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL)

SOLUTION

CORROSIVE

UN 2920

LIQUID,

8, 3

Transport hazard

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

for user:

Marine pollutant:

П

Special precautions EmS: F-E; S-C

Transport aérien Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies:

UN 2920

LIQUIDE CORROSIF.

INFLAMMABLE,

N.S.A. (MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) **SOLUTION**

UN number or ID

number:

UN proper shipping

name:

CORROSIVE LIQUID. FLAMMABLE,

UN 2920

8, 3

N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE, METHANOL) **SOLUTION**

Classe(s) de danger pour 8, 3 Transport hazard

page: 20/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

None known

date d'impression 15.10.2025

le transport: class(es):

Groupe d'emballage: II Packing group:

Dangers pour Un marquage Environmental No Mark as l'environnement: dangereux pour hazards: dangerous for the environment is

n'est pas needed

nécessaire
Précautions particulières à Aucun connu Special precautions

prendre par l'utilisateur: for user:

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

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

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

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

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

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

14.4. Groupe d'emballage

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

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

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) nº 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40, 69, 75

page: 21/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0 Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

Entrée dans la liste dans la règlementation: H2 Entrée dans la liste dans la règlementation: H3 Entrée dans la liste dans la règlementation: P5c

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4130, 4150, 4330, 4331 Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84.

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation 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

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux Met. Corr.

Liquide et vapeurs inflammables. H226 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des veux H314

Toxique par contact cutané. H311 H331 Toxique par inhalation. Toxique en cas d'ingestion. H301

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

Matière solide inflammable.

H228 H251 Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.

Central, nerf optique).

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Prevision: 17.03.2003

Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. 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.

page: 23/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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/reconditionenment 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	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

couvertes	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 (chaine 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	5
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.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique addition Les mesures de protection individuelle s potentielle.	

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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.
Estimation de l'exposition et référen	ce 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	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source		
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	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

(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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	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	l	
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	S	
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	
	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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges
Descripteur des utilisations	(remplissage et vidange) dans des installations
couvertes	spécialement conçues pour un seul produit
	Type d'utilisation: industrielle

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Conditions opératoires	
	méthanol
Concentration de la substance	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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %
aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référen	
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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	ambiante.	
Mesures de management des risques		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %	
aux produits chimiques.	Efficacite. 60 %	
Estimation de l'exposition et référence	ce 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 ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur			
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle		
Conditions opératoires	1		
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 risque	s		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %		
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %		
Estimation de l'exposition et référence	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		

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Estimation de l'exposition	53,4032 mg/m³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,410794	
(RCR)	, '	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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)		

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

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

SU3; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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.
Mesures liées aux déchets	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	méthanolate de potassium
Concentration de la substance	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	3
Contrôle pour vérifier que les mesures	
de gestion des risques sont	
appliquées correctement et que les	
conditions opératoires sont	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique additionnels	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition	
potentielle.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.
Estimation de l'exposition et référen	ce 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	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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.	
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source	
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 ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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	5		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %		
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %		
aux produits chimiques.	Lilicacite. 00 /6		
Estimation de l'exposition et référence	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	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 ³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)			
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra			

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	s
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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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 risque	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur

page: 34/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	ce 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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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)	

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
Mesures liées aux déchets	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

des dechets	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	l
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	S
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.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique addition	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.
Estimation de l'exposition et référen	ce 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	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température
	ambiante.
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
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
(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 ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,000411
(RCR)	0,000411
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	ce 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	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024

page: 38/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003

Produit: K-Méthylate sol. 32 %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR) date d'impression 15.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users) Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra

Scénario d'exposition contributeur	T
Descripteur des utilisations couvertes	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	
•	méthanol
Concentration de la substance	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 risque	S
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référen	ce 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ans a exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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	Efficacité: 80 %	
aux produits chimiques.		
Estimation de l'exposition et référence		
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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
•	méthanol
Concentration de la substance	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	ce à sa source

page: 40/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	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		
Descripteur des utilisations couvertes	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.	
Mesures liées aux déchets		
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures	

Scénario d'exposition contributeu	r
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	méthanolate de potassium

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	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	5
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique additionnels	
Les mesures de protection individuelle s potentielle.	sont recommandées uniquement en cas d'exposition

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	ambiante.	
Mesures de management des risques		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %	
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %	
aux produits chimiques.	Lineacite. 60 76	
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	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 ³	
Ratio de Caractérisation des risques	0,102698	
(RCR)		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
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	S
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 80 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	ce 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	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0,205397

page: 43/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

(RCR)		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version		
modifiée a été utilisée (voir les estim	ations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Durée et fréquence de l'activité	480 min 240 jours par an
Mesures de management des risques	S
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.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
moniodo d ordinadion	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique additionnels	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition	
potentielle.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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
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.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32 %**

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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	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	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/m³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,025675		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)			
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra			

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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
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	ce à sa source
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/m³

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,102698
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	S	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %	
Estimation de l'exposition et référence	ce 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	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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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 risque	S
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	ce 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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	méthanol
Concentration de la substance	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	Efficacité: 80 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

aux produits chimiques.	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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 risque		
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %	
Estimation de l'exposition et référence		
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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine 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	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	1
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.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique additionnels	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition	
potentielle.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.
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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle	
Conditions opératoires	1	
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.	
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source	
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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra		

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Consonitation do la casciance	10110d1. 7 = 0 70
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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %
aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référen	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	Efficacité: 80 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

aux produits chimiques.	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http modifiée a été utilisée (voir les estimation	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	ce 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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users) Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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 risque	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référen	ce 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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
Conseils pour les utilisateurs avals (
	o://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version
modifiée a été utilisée (voir les estimation	ons d'exposition)

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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.

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

* * * * * * * * * * * * * * * *

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

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine 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	S
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	

page: 56/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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.	
Estimation de l'exposition et référence	ce à sa source
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique additionnels	
Les mesures de protection individuelle sont recommandées uniquement en cas d'exposition potentielle.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.
Estimation de l'exposition et référen	ce 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	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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103
Conseils pour les utilisateurs avals	(Downtream Users)
Pour élément de comparaison voir : htt	p://www.ecetoc.org/tra

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

couvertes	fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.
Estimation de l'exposition et référen	ce à sa source
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000411
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

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	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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	S
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référen	
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 ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine 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 risque	S	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %	
Estimation de l'exposition et référen	ce 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 ³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)		
Pour élément de comparaison voir : http	o://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

page: 60/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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.	
Mesures de management des risque	S	
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/m³	
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794	
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	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	
	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs
Descripteur des utilisations	sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article).
couvertes	Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il
	n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
Mesures liées aux déchets	
Méthode prescrite pour l'élimination des déchets	Incinération d'ordures

des dechets	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 (chaine 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	S
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. Estimation de l'exposition et référence	L A SA SOURCE
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
monodo d ovalidation	Travailleurs - toutes les voies pertinentes
Conseils de bonne pratique addition	

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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

Scénario d'exposition contributeur	Scénario d'exposition contributeur		
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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.		
Estimation de l'exposition et référen	ce 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	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/m³		
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000103		
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)			
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra			

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. 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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température
	ambiante.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
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
(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/m³
Ratio de Caractérisation des risques	0.000411
(RCR)	0,000411
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référence	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,077024

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users) Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	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 risque	
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 95 %
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	Efficacité: 80 %
Estimation de l'exposition et référen	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,154048
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	méthanol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	16927 Pa
pendant l'utilisation	
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 risque	s
Ventilation locale par aspiration	Efficacité: 90 %
Utiliser des gants adéquats résistants	Efficacité: 80 %
aux produits chimiques.	
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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,205397
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaine de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
	méthanol
Concentration de la substance	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	

page: 66/66

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

Date / mise à jour le: 06.01.2023 Version: 11.0

Date de la version précédente: 23.08.2021 Version précédente: 10.0

Date / Première version: 17.03.2003 Produit: **K-Méthylate sol. 32** %

(ID Nr. 30036706/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 15.10.2025

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/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,410794
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream 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	
Descripteur des utilisations couvertes	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.

* * * * * * * * * * * * * * * *