

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision : 2022/10/17
Version: 2.0

page: 1/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

K-Méthylate sol. 32 %

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique

Utilisation appropriée*: produit chimique de procédé; intermédiaire; catalyseur

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

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.
5025 Creekbank Road
Édifice A, Étage 2
Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

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

Autres moyens d'identification

famille chimique: alcool, sel de potassium

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Flam. Liq.

3

Liquides Inflammables

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 2/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

| | | |
|-------------------|-------------------------|--|
| Met. Corr. | 1 | Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux |
| Acute Tox. | 3 (Inhalation - Vapeur) | Toxicité aiguë |
| Acute Tox. | 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë |
| Acute Tox. | 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë |
| Skin Corr./Irrit. | 1B | Corrosion/irritation cutanée |
| Eye Dam./Irrit. | 1 | Lésions oculaires graves / irritation oculaire |
| STOT SE | 1 | Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique) |

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

| | |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux. |
| 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). |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux . |

Conseil de Prudence (Prévention):

| | |
|------|--|
| P280 | Porter des gants, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P261 | Eviter de respirer les vapeurs. |
| 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. |
| 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. |
| P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| P264 | Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation. |
| P234 | Conservé uniquement dans l'emballage d'origine. |
| P240 | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| P242 | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. |

Conseils de prudence (Intervention):

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 3/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

| | |
|------------------------------|---|
| P310 P305 + P351 + P338 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. |
| P361 + P364 | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| P301 P330 P331 P390 | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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. |

Conseils de Prudence (Stockage):

| | |
|-------------|--|
| P233 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P403 + P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P406 | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. |

Conseil de Prudence (Elimination):

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

Dangers non classifiés par ailleurs

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

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

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

méthanol

Numéro CAS: 67-56-1
Teneur (W/W): >= 50.0 - < 75.0%
Synonyme: Methyl alcohol

méthanolate de potassium

Numéro CAS: 865-33-8
Teneur (W/W): >= 25.0 - < 50.0%
Synonyme: Methanol, potassium salt; Potassium methanolate

hydroxyde de potassium

Numéro CAS: 1310-58-3

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17
Version: 2.0

page: 4/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Teneur (W/W): > 0.0 - < 1.0%
Synonyme: Potassium hydroxide

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver la peau immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les vêtements souillés. Secours médical immédiat.

Lorsque en contact avec les yeux:

Tenir les yeux ouverts et rinser lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rinser. Consulter un médecin.

Lorsque avalé:

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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

eau, dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17
Version: 2.0

page: 5/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:
Risque de réaction exothermique. Peut libérer des gaz extrêmement inflammables et/ou corrosifs.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

La libération du produit peut causer incendie ou explosion.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les déversements doivent être contenus et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

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

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.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 6/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

| | |
|------------------------|--|
| méthanol | ACGIH, US: VME 200 ppm ; ACGIH, US: VLE 250 ppm ; OSHA Z1: CTR 200 ppm 260 mg/m3 ; ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée ACGIH, US: Effet sur la peau ; Danger d'absorption cutanée |
| hydroxyde de potassium | ACGIH, US: VLE 2 mg/m3 ; |

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 protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

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:

Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile. Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter tout contact. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique: liquide

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

page: 7/13

Version: 2.0

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

| | | |
|---|---|--------------|
| Odeur: | perceptible, de méthanol | |
| Seuil olfactif: | Non déterminé car toxique par inhalation. | |
| Couleur: | incolore à jaunâtre | |
| Valeur du pH: | env. 11 | (ISO 1148) |
| | Les produits d'hydrolyse réagissent de façon fortement alcaline. | |
| Température de solidification: | -24.1 °C | |
| Point d'ébullition: | env. 92 °C (1,013 mbar) | |
| Point d'éclair: | 31 °C | (DIN 51755) |
| Limite inférieure d'explosivité: | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. | |
| <i>Données relatives à : méthanol</i> | | |
| 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. | |
| <i>Données relatives à : méthanol</i> | | |
| Limite supérieure d'explosivité: | Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. | |
| ----- | | |
| Auto-inflammation: | 455 °C | (DIN 51794) |
| <i>Données relatives à : méthanol</i> | | |
| Auto-inflammation: | 455 °C | |
| ----- | | |
| Pression de vapeur: | env. 36 mbar (20 °C) env. 180 mbar (50 °C) env. 205 mbar (55 °C) | |
| Densité: | 0.98 g/cm3 (20 °C) | (ISO 2811-3) |
| | 0.975 g/cm3 (50 °C) | (ISO 2811-3) |
| Densité relative: | Pas de données disponibles. | |
| <i>Données relatives à : méthanol</i> | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow): | -0.77 (20 °C) | (mesuré(e)) |
| | Données bibliographiques. | |
| ----- | | |
| Température d'auto-inflammation: | La substance n'induit pas de réaction exothermique dans les conditions d'essai. non auto-inflammable | |
| Décomposition thermique: | Il ne s'agit pas d'un produit auto-décomposable. | |
| Viscosité dynamique: | 18 mPa.s (20 °C) | |
| Viscosité, cinématique: | Pas de données disponibles. | |
| Solubilité dans l'eau: | (20 °C) hydrolyse | |

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 8/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

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

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Corrosion des métaux:
Effet corrosif pour : aluminium

Propriétés oxydantes:
non comburant

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

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

Matières incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
Produits de décomposition dangereux: hydroxyde de potassium, méthanol

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

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

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

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Toxique par contact avec la peau. Toxique par inhalation. Toxique en cas d'ingestion.

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.

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 9/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Par voie orale

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Type de valeur: ETA

Valeur: 145 mg/kg

Inhalation

Données relatives à : méthanol

Type de valeur: CL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: 128 mg/l (test BASF)

durée d'exposition: 4 h

La vapeur a été testée.

Par voie cutanée

Données relatives à : méthanol

Type de valeur: DL50

espèce: lapin

Valeur: 17100 mg/kg (autre(s))

Irritation / corrosion

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.

Peau

Résultat: Corrosif.

Méthode: Ligne directrice 435 de l'OCDE

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: La réalisation d'études de sensibilisation de la peau n'est pas possible car la substance est corrosive.

Danger par Aspiration

Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Données relatives à : méthanol

Evaluation de la toxicité après administration répétée: 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.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet mutagène.

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17
Version: 2.0

page: 10/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : méthanolate de potassium

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

Evaluation du caractère cancérogène: En fonction des ingrédients il n'y a pas de suspicion d'effets cancérogènes.

Données relatives à : méthanol

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

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: En se basant sur les composants, il n'y a pas de suspicion d'un effet toxique sur 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.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En se basant sur les composants, aucun effet tératogène n'est suspecté.

Données relatives à : méthanol

Evaluation du caractère tératogène: Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

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

Toxicité en milieu aquatique

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 11/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : hydroxyde de potassium
Evaluation de la toxicité aquatique:
Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.
Le produit peut entraîner des variations de pH. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Données relatives à : méthanol
Evaluation de la toxicité aquatique:
Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : méthanol
CL50 (96 h) 15,400 mg/l, Lepomis macrochirus (autre(s), Écoulement.)

Invertébrés aquatiques

Données relatives à : méthanol
CE50 (48 h) 18,260 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, semi-statique)

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : méthanol
CE50 (96 h) env. 22,000 mg/l (taux de croissance), Selenastrum capricornutum (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Données relatives à : méthanol
Ligne directrice 209 de l'OCDE aquatique
boue activée provenant d'une station traitant plutôt les eaux ménagères/CE50 (3 h): > 1,000 mg/l
inhibition de la nitrification aquatique
Bactérie/CE50 (24 h): 880 mg/l

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.

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

Données relatives à : hydroxyde de potassium

Non applicable aux substances inorganiques

Données relatives à : méthanol

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17
Version: 2.0

page: 12/13
(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination

Données relatives à : méthanol
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).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Données relatives à : méthanol

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

Données relatives à : hydroxyde de potassium

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

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

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.

13. Données sur l'élimination

Elimination des emballages:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

| | |
|--------------------------------------|--|
| Classe de danger: | 8 |
| Groupe d'emballage: | II |
| N° d'identification: | UN 2920 |
| Étiquette de danger: | 8, 3 |
| Dénomination technique d'expédition: | LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (contient MÉTHANOLATE DE POTASSIUM, MÉTHANOL) SOLUTION |

Fiche de données de sécurité

K-Méthylate sol. 32 %

Date de révision: 2022/10/17

Version: 2.0

page: 13/13

(30036706/SDS_GEN_CA/FR)

Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 2920
Étiquette de danger: 8, 3
Polluant marin: NON
Dénomination technique d'expédition:
LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
(contient MÉTHANOLATE DE POTASSIUM,
MÉTHANOL) SOLUTION

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name:
CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(contains POTASSIUM METHANOLATE,
METHANOL) SOLUTION

Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 8
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 2920
Étiquette de danger: 8, 3
Dénomination technique d'expédition:
LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
(contient MÉTHANOLATE DE POTASSIUM,
MÉTHANOL) SOLUTION

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 2920
Hazard label: 8, 3
Proper shipping name:
CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(contains POTASSIUM METHANOLATE,
METHANOL) SOLUTION

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA libre avec limitation de quantité / non listé

CEPA, NDSL

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2022/10/17

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

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ