We create chemistry

Fiche de données de sécurité

1. Identification

Identificateur de produit

Na-Méthylate crist.
dénomination chimique: méthanolate de sodium
Numéro CAS: 124-41-4

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

Utilisations identifiées significatives: produits chimiques industriels
Utilisation appropriée: produit de départ pour synthèses chimiques, produit chimique de procédé

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY
Division Monomers

Téléphone: +49 621 60 42737
adresse E-Mail: pss.monomers@basf.com

Numéro d'appel d'urgence

International emergency number:
Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Flam. Sol. 1
Self-heat. 1
Acute Tox. 4 (par voie orale)
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Corr./Irrit. 1B

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

Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Pictogramme:

Mention d'avertissement:
Danger

Mention de Danger:

H228	Matière solide inflammable.
H251	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conseil de Prudence (Prévention):

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280	Portez des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage/une protection auditive
P260	Ne pas respirer les poussières.
P241	Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P235	Tenir au frais.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P301 + P312	EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie, Utiliser… pour l'extinction.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
P407	Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes.
P420	Stocker séparément.
P413	Stocker les quantités en vrac de plus de 1.000kg/2.205lbs à une température ne dépassant pas 25°c/77°F.

Conseil de Prudence (Elimination):

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

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

Classement de préparations spéciales (GHS):
Réagit violemment au contact de l'eau.

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: méthanolate de sodium

Autres dangers

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

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.

Sous forme finement divisée possibilité d'auto-inflammation.

3. Composition/informations sur les composants

Substances

Caractérisation chimique

méthanolate de sodium (Teneur (W/W): 100 %)
Numéro CAS: 124-41-4
Numéro-CE: 204-699-5
Numéro INDEX: 603-040-00-2

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

Mélanges

Pas applicable

4. Premiers secours

Description des premiers secours

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

Après inhalation:
Repos, air frais, secours médical. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: irritation de la peau, Irritation des yeux, D'autres symptômes sont possibles

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

5. Mesures de lutte contre l'incendie

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Réagit violemment au contact de l'eau. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

oxydes de sodium, vapeurs organiques, gaz/vapeurs corrosifs, oxydes de carbone
Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

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

Autres informations:
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.
Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

7. Manipulation et stockage

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. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire. Protéger

de l'humidité. Protéger de l'air. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Manipuler sous gaz inerte.

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Mettre à disposition des extincteurs. Eviter la formation de poussières.

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

Séparer des acides et des substances formant des acides.

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), acier inox 1.4301 (V2), acier inox 1.4401 (V4), verre, Polyéthylène haute densité (PEHD), acier au carbone (acier), acier inox 1.4541, acier inox 1.4571, Laque de résine alkyde 441
Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver sous couverture d'azote.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

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

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

67-56-1: méthanol
1310-73-2: hydroxyde de sodium

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:
Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:
gants à manchettes longues
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
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 ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

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 poussières. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Eviter l'inspiration de poussière.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	solide	
Etat physique:	poudre, cristallin(e)	
Couleur:	incolore	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Point de fusion (décomposition):	> 350 °C Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	(Directive 92/69/CEE, A.1)
Point d'ébullition:	> 350 °C (1.013,25 hPa) Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	(Directive 92/69/CEE, A.2)
Inflammabilité:	Matière solide inflammable., Facilement inflammable.	(Directive 84/449/CEE, A.10)
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Température d'auto-inflammation:	non déterminé	
Température d'auto-inflammation:	température: > 25 - < 50 °C pression: 1.013 hPa	Test type: Auto-inflammation à haute température. (Méthode: Directive 92/69/CEE, A.16)
	Pas d'auto-infammation de la substance juqu'à la température indiquée.	

Décomposition thermique: > 280 °C (ATD)
Une décomposition thermique est possible au-dessus de la température indiquée. La valeur indiquée vaut pour une atmosphère inerte.
> 50 °C (VDI 2263, Feuille 1, 1.4.1)
Danger d'auto-inflammation lors de l'exposition à l'air.

Valeur du pH: 12,8
(10 g/l, 20 °C)
Données bibliographiques.

Viscosité, cinématique:
Etude non réalisable pour des raisons techniques.

Viscosité dynamique:
Etude non réalisable pour des raisons techniques.

Etude non réalisable pour des raisons techniques.

Solubilité dans l'eau: Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Solubilité (qualitative) solvant(s): alcools
soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -0,72 (calculé(e))
(25 °C; Valeur du pH: < 13)

Données relatives à : méthanol
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -0,77 (mesuré(e))
(20 °C)
Données bibliographiques.

Pression de vapeur: < 0,000001 hPa (calculé(e))
(25 °C)

Densité relative:
Pas de données disponibles.

Densité: 1,3 g/cm3
(20 °C)
Données bibliographiques.

densité de vapeur relative (air):
Le produit est un solide non volatile.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 3,6 µm (D10, ISO 13320-1)
135,7 µm (D90, ISO 13320-1)
69,9 µm (D50, ISO 13320-1)

Distribution granulométrique: à granulation fine -

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

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

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

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Solides inflammables

Vitesse de combustion: env. 15 mm/s

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

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

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

Formation de gaz inflammables: (UN Test N.5 (contact with water))

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

Corrosion des métaux

Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente:	500 - 600 kg/m3 (< 40 °C)	(DIN 53466)
pKA:	15,17 (20 °C)	(calculé(e))
hygroscopie:	hygroscopique	
Adsorption/eau - sol:	KOC: 1 Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.	(calculé(e))
Tension superficielle:	Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est attendue.	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatile.	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:	Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.	
Formation de gaz inflammables:	Remarques:	En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.
	Méthode:	Manual of tests and criteria. Test N.5.

Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique. Réactions avec l'eau et les acides. Réactions avec les substances contenant de l'hydrogène actif. Possibilité d'auto-échauffement en présence d'air. L'accumulation de poussières fines peut entraîner un risque d'explosion en présence d'air.

Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter l'humidité atmosphérique. Eviter les charges électrostatiques. Eviter la chaleur.

Matières incompatibles

Produits à éviter:
eau, acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:
méthanol, hydroxyde de sodium

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:
Toxicité modérée après une ingestion unique. La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.

Données expérimentales/calculées:
DL50 rat (par voie orale): 1.687 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)
Une solution aqueuse a été testée.

(par inhalation):L'étude n'est pas nécessaire.

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (test BASF)
Aucune mortalité n'a été constatée. Une solution aqueuse a été testée.

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.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:
Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:
Corrosion/irritation de la peau lapin: Corrosif. (similaire à la ligne directrice OCDE 404)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: dommage irréversible (test BASF)

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. Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:
La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas entraîné d'effet mutagène en cours d'expérimentation sur mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:
L'étude n'est pas nécessaire. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:
L'étude n'est pas nécessaire. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:
L'étude n'est pas nécessaire. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):
Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n’est anticipée suite à une seule exposition.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:
L'étude n'est pas nécessaire. La structure chimique ne suggère pas une alerte spécifique de toxicité sur les organes cibles après une exposition 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.

Danger par aspiration

Nocif en cas d'ingestion.

12. Informations écologiques

Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:
Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.
Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse. Le produit peut entrainer des variations de pH.

Toxicité vis-à-vis des poissons:
CL50 (96 h) 15.400 mg/l, Lepomis macrochirus (, Écoulement.)
Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Invertébrés aquatiques:
CE50 (96 h) 18.260 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partie 11, semi-statique)
Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Plantes aquatique(s):
CE50 (96 h) env. 22.000 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)
Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:
CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, boue activée (Ligne directrice 209 de l'OCDE, statique)
Données bibliographiques. Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Effets chroniques sur poissons:
NOEC (200 h) 7.900 mg/l, Oryzias latipes (statique)
Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

NOEC (30 j) 450 mg/l, Pimephales promelas (calculé(e))
Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:
NOEC (21 j) 208 mg/l, Daphnia magna (calculé(e))
Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Données relatives à : hydroxyde de sodium
Evaluation de la toxicité aquatique:

L'introduction en station d'épuration biologique peut entraîner des perturbations du cycle biologique des boues activées en fonction des conditions locales et des concentrations présentes. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.
L'effet est fortement dépendant de la valeur du pH. Les données se rapportent à la substance dissociée.

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.

Données relatives à : hydroxyde de sodium
Toxicité vis-à-vis des poissons:
CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (autre(s), statique)
Le produit conduit à des changements de la valeur pH dans le système de test. Le résultat se rapporte à l'essai avec un échantillon non neutralisé. Données bibliographiques.

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 : hydroxyde de sodium
Invertébrés aquatiques:
CE50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (autre(s), statique)
Données bibliographiques.

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)

Evaluation de la toxicité terrestre:
Aucun effet toxique n'a été observé dans les études terrestres.

Organismes vivant dans le sol:
NOEC (63 j) 10.000 mg/kg, Eisenia foetida (OCDE - Méthode directice 222, sol artificiel)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

plantes terrestres:
CE50 41.000 mg/l, Lactuca sativa
Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

NOEC 1.555 mg/kg, végétal terrestre
Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

autres non-mammifères terrestres:
Pas de données disponibles.

Persistance et dégradabilité

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

Données sur l'élimination:
90 - 100 % DBO de la demande d'oxygène théorique (20 j) (aérobie, boue activée, ménagère, non adaptée)
Données bibliographiques. 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 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).

Evaluation de la stabilité dans l'eau:
Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.
Etude non réalisable pour des raisons techniques.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:
Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

Potentiel de bioaccumulation:
Facteur de bioconcentration: 4,5 (72 h), Cyprinus carpio (mesuré(e))
Le produit n'a pas été testé. Cette information provient des propriétés des produits d'hydrolyse.

Données relatives à : hydroxyde de sodium
Evaluation du potentiel de bioaccumulation:
L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Données relatives à : méthanol
Evaluation du potentiel de bioaccumulation:
L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

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

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

Autres effets néfastes

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

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):
Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:
Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. 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. Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Hydrolyser le produit avec une grande quantité d'eau et éliminer selon les prescriptions réglementaires locales. Porter une tenue de protection.
Obtenir l'autorisation des autorités de contrôle de la pollution avant de rejeter vers les stations d'épuration des eaux uées.

Emballage non nettoyé:

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

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1431
Nom d'expédition des Nations unies:	MÉTHYLATE DE SODIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2, 8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: D/E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1431
Nom d'expédition des Nations unies:	MÉTHYLATE DE SODIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2, 8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1431
Nom d'expédition des Nations unies:	MÉTHYLATE DE SODIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2, 8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	

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

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1431
Nom d'expédition des Nations unies:	MÉTHYLATE DE SODIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2, 8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	non Polluant marin: NON
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-L

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 1431
UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE
Transport hazard class(es):	4.2, 8
Packing group:	II
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-L

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1431
Nom d'expédition des Nations unies:	MÉTHYLATE DE SODIUM
Classe(s) de danger pour le transport:	4.2, 8
Groupe d'emballage:	II
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 1431
UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE
Transport hazard class(es):	4.2, 8
Packing group:	II
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	

Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Autres informations

Les particularités des réglementations nationales pour le transport doivent être respectées et peuvent être consultées dans les papiers de transport.

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

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.

16. Autres informations

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

Flam. Sol.	Matières solides inflammables
Self-heat.	Substances et mélanges auto-échauffants
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée

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.