

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 1 de 12

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Substances chimiques de laboratoire

Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

###### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

|                      |                                  |                              |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Société:             | AnalytiChem GmbH<br>ACD          |                              |
| Rue:                 | Stempelstraße 6                  |                              |
| Lieu:                | D-47167 Duisburg                 |                              |
| Téléphone:           | 0203/5194-0                      | Téléfax: 0203/5194-290       |
| E-mail:              | info@analytichem.de              |                              |
| Interlocuteur:       | Abteilung Produktsicherheit      | Téléphone: 0203/5194-107/117 |
| E-mail:              | produktsicherheit@analytichem.de |                              |
| Internet:            | www.analytichem.de               |                              |
| Service responsable: | Abteilung Produktsicherheit      |                              |

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.) hors coût d'appel 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7; En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accident appelez CHEMTREC, 24h/24 aux USA et au Canada : 1-800-424-9300 hors USA et Canada : +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

##### Information supplémentaire

Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

##### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid**

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 2 de 12

**Composants pertinents**

| N° CAS  | Substance                                    |              |                  | Quantité    |
|---------|--|--------------|------------------|-------------|
|         | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |             |
|         | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |              |                  |             |
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde                            |              |                  | 90 - < 95 % |
|         | 200-664-3                                    |              | 01-2119431362-50 |             |
| 64-19-7 | acide acétique                               |              |                  | 5 - < 10 %  |
|         | 200-580-7                                    | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30 |             |
|         | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314       |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS  | N° CE   | Substance         | Quantité    |
|---------|---|-------------------|-------------|
|         | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |                   |             |
| 67-68-5 | 200-664-3   | diméthylsulfoxyde | 90 - < 95 % |
|         | dermique: DL50 = ca. 40000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 28300 mg/kg  |                   |             |
| 64-19-7 | 200-580-7   | acide acétique    | 5 - < 10 %  |
|         | par inhalation: CL50 = 11,4 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |                   |             |

**Information supplémentaire**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**Indications générales**

Aucune donnée disponible

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

de l'eau si nécessaire avec du charbon actif

Appeler immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Maux de tête

Troubles gastro-intestinaux

Irritant

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 3 de 12

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Mousse

Poudre d'extinction

###### Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

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

Liquides combustibles

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) Monoxyde de carbone

Oxydes de soufre

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

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

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

###### Pour les non-secouristes

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Procédures d'urgence

Consulter un spécialiste

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

###### Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

###### Pour la rétention

Colmater les bouches de canalisations.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

###### Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 4 de 12

l'environnement.

#### Autres informations

Assurer une aération suffisante.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.

Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

#### Préventions des incendies et explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Éviter de: formation d'aérosol ou de nébulosité Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

#### Information supplémentaire

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

À conserver au frais et au sec.

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.

Protéger contre:

Forte chaleur

#### Conseils pour le stockage en commun

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du rayonnement solaire.

température de stockage +5°C - +30°C

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

Substances chimiques de laboratoire

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid**

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 5 de 12

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS  | Désignation    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|---------|----------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 64-19-7 | Acide acétique | 10  | 25                |                   | VME (8 h)    |         |
|         |                | 20  | 50                |                   | VLE (15 min) |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS  | Désignation                     | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                |
|---------|---------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde               |                   |            |                       |
|         | Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systémique | 484 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | local      | 265 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systémique | 200 mg/kg p.c./jour   |
|         | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systémique | 120 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | local      | 47 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systémique | 100 mg/kg p.c./jour   |
|         | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systémique | 60 mg/kg p.c./jour    |
| 64-19-7 | acide acétique                  |                   |            |                       |
|         | Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | local      | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Salarié DNEL, aigu              | par inhalation    | local      | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | local      | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Consommateur DNEL, aigu         | par inhalation    | local      | 25 mg/m <sup>3</sup>  |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation   | Valeur      |
|---------|---|-------------|
|         | Milieu environnemental                                      |             |
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde   |             |
|         | Eau douce   | 17 mg/l     |
|         | Eau de mer  | 1,7 mg/l    |
|         | Sédiment d'eau douce  | 13,4 mg/kg  |
|         | Intoxication secondaire                                     | 700 mg/kg   |
|         | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 11 mg/l     |
|         | Sol   | 3,02 mg/kg  |
| 64-19-7 | acide acétique  |             |
|         | Eau douce   | 3,058 mg/l  |
|         | Eau douce (rejets discontinus)                              | 30,58 mg/l  |
|         | Eau de mer  | 0,306 mg/l  |
|         | Sédiment d'eau douce  | 11,36 mg/kg |
|         | Sédiment marin  | 1,136 mg/kg |
|         | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 85 mg/l     |
|         | Sol   | 0,47 mg/kg  |

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 6 de 12

d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

lunettes à coques

Écran de protection du visage

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Des exemples appropriés sont des gants de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) avec les spécifications suivantes (test selon EN 374):

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation: KCL 720 Camapren®

Matériel recommandé: CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène) 0,65 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: > 480 min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation: KCL 720 Camapren®

Matériel recommandé: CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène) 0,65 mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: > 480 min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Protection de la peau

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses.

La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

##### Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection

respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Liquide  
Couleur: limpide

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid**

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 7 de 12

|  |                 |                          |
|--|-----------------|--------------------------|
| Odeur:   | caractéristique |                          |
| Point de fusion/point de congélation:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                 | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:  |                 | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique:<br>(à 20 °C)  |                 | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                 |                          |
| Aucune donnée disponible   |                 |                          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  |                 | Aucune donnée disponible |
| Densité:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:   |                 | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:  |                 | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

En cas d'échauffement:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en corps solides:

Aucune donnée disponible

Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

Point de ramollissement:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Viscosité dynamique:

Aucune donnée disponible

(à 20 °C)

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

En cas d'échauffement:

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid**

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 8 de 12

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune donnée disponible

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Agent oxydant  
Acide fort  
Chlorures d'acide, inorganique  
Acide nitrique  
Halogénures d'acides  
Agent réducteur  
Chlorures d'acide, inorganique  
Permanganates, par exemple, permanganate de potassium

**10.4. Conditions à éviter**

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.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières plastiques  
Métal

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune donnée disponible

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS  | Substance               |               |           |        |  |   |
|---------|-------------------------|---------------|-----------|--------|--|---|
|         | Voie d'exposition       | Dose          |           | Espèce | Source   | Méthode                                     |
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde       |               |           |        |  |   |
|         | orale                   | DL50<br>mg/kg | 28300     | Rat    | Toxicol. Appl.<br>Pharmacol. 7:<br>104-112 (19 | OECD Guideline 401                          |
|         | cutanée                 | DL50<br>mg/kg | ca. 40000 | Rat    | J Clin Pharmacol,<br>8(5), 315-321 (1968)      | Rats were immersed<br>in a DMSO solution    |
| 64-19-7 | acide acétique          |               |           |        |  |   |
|         | orale                   | DL50<br>mg/kg | 3310      | Rat    | J Ind Hyg Toxicol, Vol<br>23, PP 78-82 (194    | The sodium salt of<br>acetic acid was admin |
|         | inhalation (4 h) vapeur | CL50          | 11,4 mg/l | Rat    | Study report (1980)                            | OECD Guideline 403                          |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 9 de 12

#### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Aucune donnée disponible

#### Expériences tirées de la pratique

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Autres informations

Lésions du foie et des reins

#### Information supplémentaire

Maux de tête

Troubles gastro-intestinaux

Irritant

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diméthylsulfoxyde / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Diméthylsulfoxyde**

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 10 de 12

| N° CAS  | Substance                         |               |           |        |                                 |   |
|---------|-----------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------------------|---|
|         | Toxicité aquatique                | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode   |
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde                 |               |           |        |                                 |   |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l     | 34000     | 96 h   | Pimephales promelas             | Center for Lake Superior Environmental S                    |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l    | 17000     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2009) OECD Guideline 201                      |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l     | 24600     | 48 h   | Daphnia magna                   | Bull Environ Contam Toxicol, 70, 1264-12 OECD Guideline 202 |
|         | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50 mg/l ( ) | 10 - 100  | 0,5 h  | activated sludge, domestic      | Study report (1990) ISO 8192                                |
| 64-19-7 | acide acétique                    |               |           |        |                                 |   |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l     | > 1000    | 96 h   | Oncorhynchus mykiss             | Study report (2005) other: SOP E257                         |
|         | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l    | > 1000    | 72 h   | Skeletonema costatum            | Study report (2005) ISO 10253                               |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l     | > 1000    | 48 h   | Daphnia magna                   | Study report (1990) OECD Guideline 202                      |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS  | Substance         | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde | -1,35   |
| 64-19-7 | acide acétique    | -0,17   |

**FBC**

| N° CAS  | Substance         | FBC  | Espèce | Source               |
|---------|-------------------|------|--------|----------------------|
| 67-68-5 | diméthylsulfoxyde | 3,16 |        | EPI Suite, Version 3 |
| 64-19-7 | acide acétique    | 3,16 | fish   | Environ. Toxicol. Ch |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 11 de 12

#### Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.  
Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Dimethylsulfoxid / Essigsäure-Gemisch 5,5 % (m/m) Essigsäure in Dimethylsulfoxid

Date de révision: 25.11.2024

Code du produit: 32415

Page 12 de 12

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### **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**

##### **Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 40, Inscription 75

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la  
(les) section(s): 12.

#### **Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables

Skin Corr: Corrosion cutanée

#### **Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### **Information supplémentaire**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des  
opérateurs.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances  
actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une  
manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son  
stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à  
d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette  
fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie  
concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière  
version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*