

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-/l Natriumnitrit in Wasser**

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-/l Natriumnitrit in Wasser**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Réactifs et produits chimiques de laboratoire  
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

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

**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'accidentappelez 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**

Ox. Liq. 3; H272  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Acute 1; H400

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**  
nitrite de sodium

**Mention d'avertissement:** Attention

**Pictogrammes:**



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 2 de 12

#### Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H272 | Peut agraver un incendie; comburant.         |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                    |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.     |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |

#### Conseils de prudence

|           |  |
|-----------|--|
| 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. |
| P220      | Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.   |
| P273      | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P308+P311 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |
| P391      | Recueillir le produit répandu.   |

#### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Mélanges en solution aqueuse

#### Composants pertinents

| Nº CAS    | Substance  |              |                  | Quantité    |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
|           | Nº CE  | Nº Index     | Nº REACH         |             |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                 |              |                  |             |
| 7632-00-0 | nitrite de sodium  |              |                  | 40 - < 45 % |
|           | 231-555-9  | 007-010-00-4 | 01-2119471836-27 |             |
|           | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

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

| Nº CAS    | Nº CE  | Substance         | Quantité    |
|-----------|--|-------------------|-------------|
|           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |                   |             |
| 7632-00-0 | 231-555-9  | nitrite de sodium | 40 - < 45 % |
|           | par voie orale: DL50 = 180 mg/kg                         |                   |             |

#### Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà 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

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.  
Appeler immédiatement un médecin.

#### Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 3 de 12

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

Appeler immédiatement un médecin.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologue.

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

Protéger l'oeil non blessé.

#### Après ingestion

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

Ne pas faire boire d'agent de neutralisation.

Appeler immédiatement un médecin.

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

Irritant, Dyspnée

Cyanose (coloration bleue du sang), État inconscient

Effet narcotique, Troubles gastro-intestinaux

Vomissement, Collapsus circulatoire

Maux de tête

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

Aucune donnée disponible

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

##### Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

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

Liquides non combustibles

Matériau, riche en oxygène, Comburant

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes d'azote (NOx)

#### 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-sauveteurs

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 4 de 12

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 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. Utiliser un équipement de protection personnel.  
Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

##### Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.  
Matériau, riche en oxygène, Comburant

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. 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. 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

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

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 5 de 12

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

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

#### Conseils pour le stockage en commun

exigences nationales

Tenir à l'écart de: Matériau combustible

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

#### 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

##### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS                     | Désignation       | Voie d'exposition | Effet      | Valeur              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------|
| DNEL type                  |                   |                   |            |                     |
| 7632-00-0                  | nitrite de sodium |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme |                   | par inhalation    | systémique | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu         |                   | par inhalation    | systémique | 2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Valeurs de référence PNEC

| Nº CAS  | Désignation       | Valeur      |
|---|-------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                   |             |
| 7632-00-0   | nitrite de sodium |             |
| Eau douce   |                   | 0,005 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                   | 0,005 mg/l  |
| Eau de mer  |                   | 0,006 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                   | 0,019 mg/kg |
| Sédiment marin  |                   | 0,022 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                   | 21 mg/l     |
| Sol   |                   | 0,001 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 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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

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

Lors de contact fréquents avec les mains

Modèles de gants recommandés: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 mm

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-/l Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 6 de 12

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

En cas d'un bref contact avec la peau

Modèles de gants recommandés: KCL 741 Dermatril® L

Matériel recommandé: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11mm

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

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

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:   | lumineux                 |
| Odeur:   | sans odeur               |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |
| 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:   | alcalin                  |
| Viscosité cinématique:   | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:   | complètement miscible    |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                          |
| Aucune donnée disponible   |                          |
| La vitesse de dissolution:   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion:   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |

**Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO<sub>2</sub>-/l Natriumnitrit in Wasser**

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 7 de 12

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Pression de vapeur:              | Aucune donnée disponible |
| Densité:                         | 1,2984 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative:                | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:               | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:      | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules: | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

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:

0

Teneur en corps solides:

0

Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

Point de ramollissement:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

Aucune donnée disponible

Viscosité dynamique:

Aucune donnée disponible

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Agent oxydant

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune donnée disponible

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Acide

Agent réducteur

Matériau combustible

**10.4. Conditions à éviter**

Forte chaleur

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 8 de 12

#### 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 n'est disponible pour le mélange.

###### **Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

###### **ETAmél calculé**

ATE (orale) 450,0 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| Nº CAS    | Substance         |               |            |  |  |
|-----------|-------------------|---------------|------------|--|--|
|           | Voie d'exposition | Dose          | Espèce     | Source                                       | Méthode  |
| 7632-00-0 | nitrite de sodium |               |            |  |  |
|           | orale             | DL50<br>mg/kg | 180<br>Rat | Am. Ind. Hyg. Assoc.<br>J. 30, 470-476 (196) | according to<br>Thompson W.R.,<br>Bacteriol. R |

###### **Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

irritations des muqueuses

voir également la section 4

###### **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.

###### **Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

###### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

###### **Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

###### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 9 de 12

#### Autres informations

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

#### Information supplémentaire

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

| Nº CAS    | Substance                         | Toxicité aquatique    | Dose | [h]   [d] | Espèce                  | Source                                    | Méthode                                  |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|------|-----------|-------------------------|---|--|
| 7632-00-0 | nitrite de sodium                 |                       |      |           |                         |   |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 0,54 - 26,3 mg/l | 96 h |           | Oncorhynchus mykiss     | Can. J. Fish. Aquat. Sci. 38, 387-393 (1) | Method: Four series of 96h bioassays wer |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r > 100 mg/l      | 72 h |           | Desmodesmus subspicatus | UNEP publications (2005)                  | OECD Guideline 201                       |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 15,4 mg/l        | 48 h |           | Daphnia magna           | Study report (2010)                       | OECD Guideline 202                       |
|           | Toxicité pour les poissons        | NOEC 21 mg/l          | 29 d |           | Cyprinus carpio         | Environmental Toxicology and Chemistry 2  | OECD Guideline 210                       |
|           | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 9,86 mg/l        | 80 d |           | Penaeus monodon         | Comp. Biochem. Physiol. 101C, 453-458 (1) | other: APHA                              |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les méthodes de détermination de biodégradabilité ne s'appliquent pas aux matières anorganiques.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 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 une introduction 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

#### 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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 10 de 12

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

#### 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)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 3219   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. (nitrite de sodium) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 5.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III   |
| Étiquettes:  | 5.1   |
| Code de classement:  | O1  |
| Dispositions spéciales:                                    | 103 274   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L   |
| Quantité exceptée:   | E1  |
| Catégorie de transport:                                    | 3   |
| Nº danger:   | 50  |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | E   |

##### Transport fluvial (ADN)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 3219   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | NITRITES INORGANIQUES EN SOLUTION AQUEUSE, N.S.A. (nitrite de sodium) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 5.1   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III   |
| Étiquettes:  | 5.1   |
| Code de classement:  | O1  |
| Dispositions spéciales:                                    | 103 274   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L   |
| Quantité exceptée:   | E1  |

##### Transport maritime (IMDG)

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 3219  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | NITRITES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S. (sodium nitrite) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 5.1  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 5.1  |
| Dispositions spéciales:                                    | 223, 274, 900  |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L  |
| Quantité exceptée:   | E1   |
| EmS:   | F-A, S-Q   |

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 11 de 12

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 3219  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | NITRITES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S. (sodium nitrite) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 5.1  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III  |
| Étiquettes:  | 5.1  |
| Dispositions spéciales:                                    | A3 A33 A803  |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 1 L  |
| Passenger LQ:  | Y541   |
| Quantité exceptée:   | E1   |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):     | 551  |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):                   | 2.5 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):              | 555  |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                            | 30 L   |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Oui            |
| Matières dangereuses:           | sodium nitrite |

## 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 3, Inscription 75

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

Informations complémentaires:

P8 LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

E1

#### 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): 3 - présente un très grave 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): 2,4,5,7,9,10,11,12,13,14,15.

#### Abréviations et acronymes

Ox. Liq. 3: Liquide comburant, catégorie de danger 3

Ox. Sol. 3: Matière solide comburante, catégorie de danger 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrit-Kontroll-Lösung 350,0 g NO2-/I Natriumnitrit in Wasser

Révision: 11.03.2024

Code du produit: 33207

Page 12 de 12

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification        | Procédure de classification         |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Ox. Liq. 3; H272      | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 4; H302    | Méthode de calcul                   |
| Eye Irrit. 2; H319    | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Acute 1; H400 | Méthode de calcul                   |

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

- H272              Peut aggraver un incendie; comburant.  
H301              Toxique en cas d'ingestion.  
H302              Nocif en cas d'ingestion.  
H319              Provoque une sévère irritation des yeux.  
H400              Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Information supplémentaire

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.

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

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