

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 1 de 12

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Ammonium (bromure d') extra-pur

Numéro d'Enregistrement 01-2119931350-50-XXXX  
REACH:  
N° CAS: 12124-97-9  
N° Index: 035-005-00-7  
N° CE: 235-183-8

**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: Fa. Bernd Kraft GmbH  
Rue: Stempelstraße 6  
Lieu: D-47167 Duisburg  
Téléphone: 0203/5194-0 Téléfax: 0203/5194-290  
e-mail: info@berndkraft.de  
Interlocuteur: Abteilung Produktsicherheit Téléphone: 0203/5194-107/117  
e-mail: produktsicherheit@berndkraft.de  
Internet: www.berndkraft.de  
Service responsable: Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

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**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD  
Lact.; H362  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

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

Mention Danger  
d'avertissement:

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

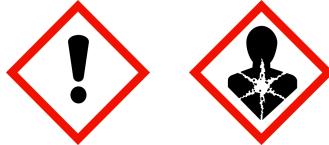
**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 2 de 12

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence**

- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

**2.3. Autres dangers**

Aucune donnée disponible

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

**3.1. Substances**

Formule: NH4Br  
Poids moléculaire: 97,94 g/mol

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance   |          |                       | Quantité |
|------------|---|----------|-----------------------|----------|
|            | N° CE   | N° Index | N° REACH              |          |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                    |          |                       |          |
| 12124-97-9 | bromure d'ammonium  |          |                       | 100 %    |
|            | 235-183-8   |          | 01-2119931350-50-XXXX |          |
|            | Repr. 1B, Lact., Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1; H360FD H362 H319 H336 H372 |          |                       |          |

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   |                    |          |
| 12124-97-9 | 235-183-8  | bromure d'ammonium | 100 %    |
|            | par inhalation: CL50 = > 0,1 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg;<br>par voie orale: DL50 = 2868 mg/kg |                    |          |

**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**

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 3 de 12

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

##### Après inhalation

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

##### Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.  
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.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Appeler immédiatement un médecin.

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

Vomissement, Troubles gastro-intestinaux, Excitation, Spasmes, Irritant,  
Chute de tension, Collapsus circulatoire, Effet narcotique, Troubles respiratoires

#### 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

Solides non combustibles  
Produits de combustion dangereux  
En cas d'incendie, risque de dégagement de:  
Oxydes d'azote (NOx)  
Bromure d'hydrogène (HBr)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.  
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

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 4 de 12

#### Remarques générales

Ne pas respirer les poussières. Éviter la formation de poussière.

#### 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.

Évacuer 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.

Recueillir à l'état sec avec précaution. Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

##### 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

Évacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Conserver le récipient bien fermé.

Assurer une aération suffisante. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

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

Utiliser un échappement (laboratoire).

##### Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

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

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

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

##### Information supplémentaire

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 5 de 12

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

- Sensible à l'humidité.
- Protéger contre: Lumière
- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

- Stocker dans un endroit sec.
- Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

**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**

| N° CAS                          | Désignation        | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------------|
| 12124-97-9                      | bromure d'ammonium |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | systémique | 4,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | dermique          | systémique | 95 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | dermique          | systémique | 95 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par inhalation    | systémique | 1,66 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | dermique          | systémique | 95 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | dermique          | systémique | 95 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par voie orale    | systémique | 0,475 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par voie orale    | systémique | 27 mg/kg p.c./jour     |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation        | Valeur    |
|---|--------------------|-----------|
| 12124-97-9  | bromure d'ammonium |           |
| Milieu environnemental                                      |                    |           |
| Eau douce   |                    | 0,52 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                    | 109 mg/l  |
| Eau de mer  |                    | 41 mg/l   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                    | 100 mg/l  |
| Sol   |                    | 3,2 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.

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

**Protection des yeux/du visage**

lunettes à coques

**Protection des mains**

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 6 de 12

Nom commercial du produit/désignation: KCL 741 Dermatril® L  
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 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 741 Dermatril® L  
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11 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 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.

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dégagement de poussière  
Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: P2  
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.

#### Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

#### 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: | solide                   |
| Couleur:         | incolore                 |
| Odeur:           | caractéristique          |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |

#### Modification d'état

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | 542 °C                   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible |
| Point de sublimation:  | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement:   | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement:  | Aucune donnée disponible |
| Aucune donnée disponible:  |                          |
| Point d'éclair:  | Aucune donnée disponible |

#### Inflammabilité

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| solide/liquide: | Aucune donnée disponible |
| gaz:            | Aucune donnée disponible |

#### Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 7 de 12

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité:            | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité:            | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation:            | Aucune donnée disponible |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b> |                          |
| solide:                                     | Aucune donnée disponible |
| gaz:  | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:               | 90 °C                    |
| pH-Valeur (à 25 °C):                        | 4,8 (50 g/l)             |
| Viscosité dynamique:                        | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique:                      | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement:                         | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:<br>(à 4 °C)                | 742 g/L                  |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>    |                          |
| 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:<br>(à 198 °C)           | 1,3 hPa                  |
| Pression de vapeur:                         | Aucune donnée disponible |
| Densité:                                    | 2,43 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densité relative:                           | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:                          | ~1100 kg/m <sup>3</sup>  |
| Densité de vapeur relative:                 | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules:            | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Combustion entretenue:   | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes   |                          |
| Aucune donnée disponible |                          |

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Épreuve de séparation du solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en solvant:                | 0                        |
| Teneur en corps solides:          | 100,00 %                 |
| Taux d'évaporation:               | Aucune donnée disponible |

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2. Stabilité chimique**

Sensible à l'humidité.  
Protéger contre: Lumière

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 8 de 12

Acide fort  
Base forte  
Agent oxydant

**10.4. Conditions à éviter**

Forte chaleur  
Humidité  
Lumière  
sensible aux chocs

**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

**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.

| N° CAS     | Substance                                 |               |        |        |                     |                    |
|------------|---|---------------|--------|--------|---------------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition                         | Dose          |        | Espèce | Source              | Méthode            |
| 12124-97-9 | bromure d'ammonium                        |               |        |        |                     |                    |
|            | orale                                     | DL50<br>mg/kg | 2868   | Rat    | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                                   | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Rat    | Study report (1998) | OECD Guideline 402 |
|            | inhalation (4 h)<br>poussières/brouillard | CL50<br>mg/l  | > 0,1  | Rat    | Study report (1998) | OECD Guideline 403 |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

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

**Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. (bromure d'ammonium)  
Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. (bromure d'ammonium)  
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 spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (bromure d'ammonium)

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

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (bromure d'ammonium)

**Danger par aspiration**

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



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ammonium (bromure d') extra-pur**

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 9 de 12

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

Aucune donnée disponible

**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**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**Autres informations**

Vomissement, Troubles gastro-intestinaux, Excitation, Spasmes, Irritant,  
Chute de tension, Collapsus circulatoire, Effet narcotique, Troubles respiratoires  
Peut irriter les voies respiratoires.

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

| N° CAS     | Substance                         |                    |           |                      |  |                                    |
|------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|--|------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose               | [h]   [d] | Espèce               | Source                                   | Méthode                            |
| 12124-97-9 | bromure d'ammonium                |                    |           |                      |  |                                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 > 440 mg/l    | 96 h      | Scophthalmus maximus | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r > 440 mg/l   | 72 h      | Skeletonema costatum | Study report (2000)                      | OECD Guideline 201                 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 >= 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        | Study report (1988)                      | EPA OPP 72-2                       |
|            | Toxicité pour les poissons        | NOEC 10 mg/l       | 124 d     | Poecilia reticulata  | Fd. Chem. Toxic. Vol. 21, No. 4, 369-378 | Dutch Standardisation Organisation |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 7,5 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna        | Ecotoxicology and Environmental Safety,  | other: OECD                        |
|            | Toxicité bactérielle aiguë        | (CE50 1739,4 mg/l) | 3 h       | Boue activée         | Study report (2008)                      | OECD Guideline 209                 |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**FBC**

| N° CAS     | Substance          | FBC  | Espèce         | Source                   |
|------------|--------------------|------|----------------|--------------------------|
| 12124-97-9 | bromure d'ammonium | 0,23 | Artemia salina | Environmental Toxicology |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

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

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 10 de 12

#### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.  
Aucune donnée disponible

#### **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.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 11 de 12

**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.

**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**

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). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation.

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

### 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): 1,2,4,6,7,8,9,12,15.

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

|        |  |
|--------|--|
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.  |
| H362   | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.   |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                   |

**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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### Ammonium (bromure d') extra-pur

Date de révision: 22.06.2022

Code du produit: 15185

Page 12 de 12

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.