

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 1 de 14

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Reagent 130+R0605

UFI: 9R06-JRX9-530J-SE96

##### 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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 3; H412

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**  
Ammoniac

**Mention** Danger  
**d'avertissement:**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Reagent 130+R0605**

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 2 de 14

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**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)                      |              |                  |             |
| 631-61-8  | acetate d'ammonium  |              |                  |             |
|           | 211-162-9   |              |                  | 15 - < 20 % |
|           |   |              |                  |             |
| 1336-21-6 | Ammoniac  |              |                  |             |
|           | 215-647-6   | 007-001-01-2 | 01-2119488876-14 | 1 - < 5 %   |
|           | Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H400 H411 |              |                  |             |

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   |                    |             |
| 631-61-8  | 211-162-9  | acetate d'ammonium | 15 - < 20 % |
|           | dermique: DL50 = > 26556,42 mg/kg; par voie orale: DL50 = >= 2333,28 mg/kg   |                    |             |
| 1336-21-6 | 215-647-6  | Ammoniac           | 1 - < 5 %   |
|           | par inhalation: CL50 = 4230 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = 350 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 |                    |             |

**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).

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 3 de 14

## 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.  
Appeler un médecin en cas de malaise.

#### **Après contact avec la peau**

Se laver immédiatement avec: Eau  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### **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.

#### **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

Irritant

### 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  
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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 4 de 14

#### Pour les non-sauveteurs

- 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 sauveteurs

- Conseils de prudence Pour les sauveteurs : 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.

##### 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 vêtements 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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 5 de 14

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

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

Conserver le récipient bien fermé.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

exigences nationales

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

#### 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 limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS    | Désignation      | ppm      | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie                 | Origine |
|-----------|------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------|
| 7664-41-7 | Ammoniac anhydre | 10<br>20 | 7<br>14           |                   | VME (8 h)<br>VLE (15 min) |         |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Reagent 130+R0605**

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 6 de 14

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| Nº CAS                          | Désignation        |                   |            |                           |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------|---------------------------|
| DNEL type                       |                    | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                    |
| 631-61-8                        | acetate d'ammonium |                   |            |                           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | systémique | 911,56 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | par inhalation    | systémique | 5469,35 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | dermique          | systémique | 10,34 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | dermique          | systémique | 62,04 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par inhalation    | systémique | 449,56 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par inhalation    | systémique | 2674,16 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | dermique          | systémique | 5,17 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | dermique          | systémique | 31,02 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par voie orale    | systémique | 5,17 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par voie orale    | systémique | 31,02 mg/kg p.c./jour     |
| 1336-21-6                       | Ammoniac           |                   |            |                           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | systémique | 47,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | par inhalation    | systémique | 47,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | local      | 14 mg/m <sup>3</sup>      |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | par inhalation    | local      | 36 mg/m <sup>3</sup>      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | dermique          | systémique | 6,8 mg/kg p.c./jour       |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | dermique          | systémique | 6,8 mg/kg p.c./jour       |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par inhalation    | systémique | 23,8 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par inhalation    | systémique | 23,8 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par inhalation    | local      | 2,8 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par inhalation    | local      | 7,2 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | dermique          | systémique | 68 mg/kg p.c./jour        |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | dermique          | systémique | 68 mg/kg p.c./jour        |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par voie orale    | systémique | 6,8 mg/kg p.c./jour       |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par voie orale    | systémique | 6,8 mg/kg p.c./jour       |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 7 de 14

#### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS  | Désignation        |             |
|---|--------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                    | Valeur      |
| 631-61-8  | acetate d'ammonium |             |
| Eau douce   |                    | 3,08 mg/l   |
| Eau de mer  |                    | 0,308 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                    | 2,51 mg/kg  |
| Sédiment marin  |                    | 0,251 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                    | 677 mg/l    |
| Sol   |                    | 0,72 mg/kg  |
| 1336-21-6   | Ammoniac           |             |
| Eau douce   |                    | 0,001 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                    | 0,007 mg/l  |
| Eau de mer  |                    | 0,001 mg/l  |

#### 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

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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 8 de 14

#### 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.

#### 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:   | Liquide                  |
| Couleur:   | incolore                 |
| Odeur:   | caractéristique          |
| 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:   | Aucune donnée disponible |
| 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 |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Densité:   | 1,017 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

##### Autres caractéristiques de sécurité

###### Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 9 de 14

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 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:         |                          |
| Viscosité dynamique:              | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement:               | Aucune donnée disponible |
| <b>Information supplémentaire</b> |                          |
| Aucune donnée disponible          |                          |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

### 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

## 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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Reagent 130+R0605**

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 10 de 14

| Nº CAS    | Substance               |                            |        |  |  |
|-----------|-------------------------|----------------------------|--------|--|--|
|           | Voie d'exposition       | Dose                       | Espèce | Source                                       | Méthode                                  |
| 631-61-8  | acetate d'ammonium      |                            |        |  |  |
|           | orale                   | DL50      >= 2333,28 mg/kg |        | Read-across (2010)                           | Read-across approach from published expe |
|           | cutanée                 | DL50      > 26556,42 mg/kg |        | Read-across (2010)                           | Read-across approach from published expe |
| 1336-21-6 | Ammoniac                |                            |        |  |  |
|           | orale                   | DL50      350 mg/kg        | Rat    | Journal of Industrial Hygiene and Toxicology | OECD Guideline 401                       |
|           | inhalation (1 h) vapeur | CL50      4230 mg/l        | Souris | Bull. Environm. Contam. Toxicol., 1982, 2    | Assessment of acute inhalation toxicity  |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.

**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 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**

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

**Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

**Information supplémentaire**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Reagent 130+R0605**

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 11 de 14

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Nº CAS    | Substance                         |                  |           |                                |   |  |  |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------|---|--|--|
|           | Toxicité aquatique                | Dose             | [h]   [d] | Espèce                         | Source                                    | Méthode                                  |  |
| 631-61-8  | acetate d'ammonium                |                  |           |                                |   |  |  |
|           | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l    | > 1000    | 72 h<br>Skeletonema costatum   | Study report (2005)                       | ISO 10253                                |  |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l     | > 360,89  | 48 h                           | Read-across (2010)                        | Read-across approach from Letter of Acce |  |
|           | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l     | 154       | 60 d<br>Cyprinus carpio        | Publication (1999)                        | OECD Guideline 204                       |  |
| 1336-21-6 | Ammoniac                          |                  |           |                                |   |  |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>3,4 mg/l | 0,75 -    | 96 h<br>Pimephales promelas    | Trans Amer Fish Soc; 112 (5). 1983. 705-  | Assessment of acute toxicity in the fath |  |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l     | 101       | 48 h<br>Daphnia magna          | Environ. Toxicol. Chem. 5: 443-447 (1986) | other: ASTM E729-80                      |  |
|           | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l     | 1,2       | 61 d<br>Oncorhynchus gorbuscha | Fish. Bull. 78(3): 641-648 (1980)         | OECD Guideline 210                       |  |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

| Nº CAS    | Substance          | Log Pow |
|-----------|--------------------|---------|
| 631-61-8  | acetate d'ammonium | -2,79   |
| 1336-21-6 | Ammoniac           | -1,38   |

**FBC**

| Nº CAS   | Substance          | FBC   | Espèce | Source             |
|----------|--------------------|-------|--------|--------------------|
| 631-61-8 | acetate d'ammonium | 3,162 |        | Calculation (2010) |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée n'est disponible 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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 12 de 14

## 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.

## 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.

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Reagent 130+R0605

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 13 de 14

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 3

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Danger pour l'environnement aquatique

#### Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un 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): 1,3,8,9,11,12.

#### Abréviations et acronymes

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1

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

Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2

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

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul           |
| Eye Dam. 1; H318        | Méthode de calcul           |
| Aquatic Acute 1; H400   | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

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

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Reagent 130+R0605**

Révision: 18.12.2024

Code du produit: 130+R0605

Page 14 de 14

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