

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 1/11

Date d'impression : 20.05.2021

Révision: 20.05.2021

Numéro de version 14.03 (remplace la version 14.02)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Ammoniaque 30% (en NH3)
- **Code du produit:** 1130
- **Numéro d'enregistrement** A registration number is not available for this substance as it is a mixture.
- **UFI:** 4880-S017-1001-A2VP
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Substances chimiques de laboratoire
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
PANREAC QUIMICA S.L.U. Tel. (+34) 937 489 400  
C/Garraf 2 Fax. (+34) 937 489 401  
Polígono Pla de la Bruguera e-mail: product.safety@panreac.com  
E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
- **Service chargé des renseignements:** email: product.safety@panreac.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Número unique d'appel téléphonique d'urgence: 112 (UE)  
Tel.: (+34) 937 489 499

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07 GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

FR

**Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)**

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
ammoniac
- **Mentions de danger**  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **Conseils de prudence**  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.  
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** solution aqueuse

· **Composants dangereux:**

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| CAS: 1336-21-6    | ammoniac   | ≥25-≤30% |
| EINECS: 215-647-6 | Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335<br>Limite de concentration spécifique:<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % |          |

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:**  
Autoprotection du secouriste d'urgence.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **Après inhalation:**  
Veiller à l'apport d'air frais.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Sil ne respire pas en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre l'oxygène.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **Après contact avec la peau:**  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Tamponner au polyéthylèneglycol 400.  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

(suite page 3)

**Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)**

(suite de la page 2)

- **Après ingestion:**  
Faire boire de l'eau (maximal 2 verres).  
Ne pas essayer de neutraliser.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Ammoniac  
Explosible avec l'air en cas de chauffage sous forme de vapeurs/gaz.  
Non combustible.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.  
Précipiter les vapeurs se dégageant avec l'eau.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Éviter le contact avec la substance.  
Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Nettoyer.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
En cas de dilution, toujours verser le produit dans l'eau et pas le contraire.

(suite page 4)

**Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)**

(suite de la page 3)

- Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas inflammable.
  - **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Prévoir des sols résistant aux solutions alcalines.  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
  - **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas conserver avec des métaux.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
  - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
L'emballage ne doit être ouvert que sous aspiration locale.  
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués.
  - **Température de stockage recommandée:** < +20°C
  - **Classe de stockage:** 8 B
  - **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL**

**1336-21-6 ammoniac**

|             |                                   |          |
|-------------|-----------------------------------|----------|
| Inhalatoire | Acute - local effects, worker     | 28 mg/m3 |
|             | Long-term - local effects, worker | 14 mg/m3 |

· **PNEC**

**1336-21-6 ammoniac**

|  |              |
|--|--------------|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,165 mg/L   |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,0165 mg/L  |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,28 mg/L    |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 0,0165 mg/kg |
| Terrestrial compartment - soil                     | 32,3 mg/kg   |
| Sewage treatment plant                             | 8,58 mg/L    |

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
Filtre K  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 5)

Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 4)

· Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,7$  mm

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 480$  min

· Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

Butylcaoutchouc

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 240$  min

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps:

Utiliser une tenue de protection.

Vêtement de protection résistant aux liquides alcalins

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· État physique

Liquide

· Couleur:

Incolore

· Odeur:

Ammoniaquée

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· Point de fusion/point de congélation:

-91,5 °C

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Non déterminé.

· Inflammabilité

Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

· Inférieure:

15 Vol %

· Supérieure:

28 Vol %

· Point d'éclair

Non applicable.

· Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· pH à 20 °C

>12

· Viscosité:

· Viscosité cinématique

Non déterminé.

(suite page 6)

Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 5)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| · Dynamique:  | Non déterminé.           |
| · Solubilité  |                          |
| · l'eau:  | Entièrement miscible     |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Non déterminé.           |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                       | 483 hPa                  |
| · Densité et/ou densité relative                    |                          |
| · Densité à 20 °C:                                  | ~0,903 g/cm <sup>3</sup> |
| · Densité relative                                  | Non déterminé.           |
| · Densité de vapeur:                                | Non déterminé.           |

#### · 9.2 Autres informations

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| · Aspect:   |                                |
| · Forme:  | Liquide                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                |
| · Température d'inflammation:   | 651 °C                         |
| · Propriétés explosives:  | Le produit n'est pas explosif. |
| · Teneur en solvants:   |                                |
| · Eau:  | 63,6-72,7 %                    |
| · VOC (CE)  | 0,00 %                         |
| · Teneur en substances solides:   | 0,0 %                          |
| · Changement d'état   |                                |
| · Taux d'évaporation:   | Non déterminé.                 |

#### · Informations concernant les classes de danger physique

|  |       |
|--|-------|
| · Substances et mélanges explosibles   | néant |
| · Gaz inflammables   | néant |
| · Aérosols   | néant |
| · Gaz comburants   | néant |
| · Gaz sous pression  | néant |
| · Liquides inflammables  | néant |
| · Matières solides inflammables  | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs  | néant |
| · Liquides pyrophoriques   | néant |
| · Matières solides pyrophoriques   | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants  | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants  | néant |
| · Matières solides comburantes   | néant |
| · Peroxydes organiques   | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant |
| · Explosibles désensibilisés   | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### · 10.1 Réactivité

Réactions aux acides.  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Réactions aux alcalis (lessives alcalines).

#### · 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter: Fort échauffement.

(suite page 7)

Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 6)

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Peut former des mélanges vapeur-air explosifs en cas de stockage dans des emballages de grande capacité à des températures dépassant 35°C.  
acides  
bases  
oxydant  
Corrode les métaux.
- **10.4 Conditions à éviter** Réactions aux impuretés.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Nitrates, nitrites, peroxydes, oxydants forts.  
halogènes - composés des halogènes  
argent  
mercurique
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas de d'incendie: voir paragraphe 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **En cas d'inhalation** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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 (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Le produit est difficilement biodégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 8)

Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 7)

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Remarque:** Très toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Très toxique pour organismes aquatiques.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· DOT, ADR, IMDG, IATA UN2672

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· DOT Ammonia solution

· ADR AMMONIAC EN SOLUTION, DANGEREUX  
POUR L'ENVIRONNEMENT

· IMDG AMMONIA SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· IATA AMMONIA SOLUTION

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT



· Classe 8 Matières corrosives.

· Label 8

· ADR





· Classe 8 (C5) Matières corrosives.

(suite page 9)



Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 8)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Étiquette</b>  | 8  |
| · <b>IMDG</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 8 Matières corrosives.   |
| · <b>Label</b>  | 8  |
| · <b>IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 8 Matières corrosives.   |
| · <b>Label</b>  | 8  |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>  |  |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>   | III  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>  | Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : ammoniac   |
| · <b>Marine Pollutant:</b>  | Signe conventionnel (poisson et arbre)   |
| · <b>Marquage spécial (ADR):</b>  | Signe conventionnel (poisson et arbre)   |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>               | Attention: Matières corrosives.  |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                       | 80   |
| · <b>No EMS:</b>  | F-A,S-B  |
| · <b>Segregation groups</b>   | Alkalis  |
| · <b>Stowage Category</b>   | A  |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW2 Clear of living quarters.<br>SW5 If under deck, stow in a mechanically ventilated space.   |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>    | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                |  |
| · <b>DOT</b>  |  |
| · <b>Quantity limitations</b>   | On passenger aircraft/rail: 5 L<br>On cargo aircraft only: 60 L  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>   | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur:<br>30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur:<br>1000 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>   | 3  |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>   | E  |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |

(suite page 10)

Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)

(suite de la page 9)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> | UN 2672 AMMONIAC EN SOLUTION, 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT   |

## 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO E1** Danger pour l'environnement aquatique
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 100 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **Date de la version précédente:** 20.05.2021
- **Numéro de la version précédente:** 14.02
- **Acronymes et abréviations:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(suite page 11)

**Nom du produit: Ammoniaque 30% (en NH3)**

(suite de la page 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**