

## 1 Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit:** Standardlösung Ammoniumnitrat

**Synonyme:** *Standard solution ammonium nitrate*

**Code du produit:** CAY40-1A1A

**Emploi de la substance / de la préparation** *Produits chimiques pour laboratoires*

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

#### Producteur/fournisseur:

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

#### Service chargé des renseignements:

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

**Numéro d'appel d'urgence:** +1 604 682 5050

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

*Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).*

#### Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage SGH** *néant*

**Pictogrammes de danger** *néant*

**Mention d'avertissement** *néant*

**Mentions de danger** *néant*

#### Autres dangers


*Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.*

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

#### Composants dangereux:

CAS: 6484-52-2	<i>nitrate d'ammonium</i>	5-10% *
	 <i>Matières solides comburantes - catégorie 1, H271</i>	

\* *Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.*

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

## 4 Premiers soins

### Description des premiers secours

**Remarques générales:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

**Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

**Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

#### Après contact avec les yeux:

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

**Après ingestion:** *Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.*

#### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Non disponibles.*

**Nom du produit: Standardlösung Ammoniumnitrat**

(suite de la page 1)

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Non disponibles.***\* 5 Mesures à prendre en cas d'incendie****Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:***CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *pas d'autres informations***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** *Non disponibles.***Conseils aux pompiers** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection.***Précautions pour la protection de l'environnement:***Diluer avec beaucoup d'eau.**Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***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).***Référence à d'autres rubriques***Aucune substance dangereuse n'est dégagée.**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.***7 Manutention et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.***Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.***Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.***Autres indications sur les conditions de stockage:** *Néant.***Classe de stockage:** 12**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Non disponibles.***8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***Sans autre indication, voir point 7.***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.***Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:***Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*

(suite page 3)

**Nom du produit: Standardlösung Ammoniumnitrat**

(suite de la page 2)

**Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.***Protection des mains:***Gants de protection ou crème de protection de la peau**Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.***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.***Protection des yeux:** *Pas nécessaire.***Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs***\* 9 Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

<b>Forme:</b>	<i>Liquide</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Incolore</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>valeur du pH:</b>	<i>Non déterminé.</i>

**Changement d'état****Point de fusion/point de congélation:** *Non déterminé.***Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** *100 °C***Point d'éclair** *Non applicable.***Inflammabilité (solide, gaz):** *Non applicable.***Température de décomposition:** *Non déterminé.***Température d'auto-inflammabilité:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.***Propriétés explosives:** *Le produit n'est pas explosif.  
Non déterminé.***Limites d'explosion:****Inférieure:** *Non déterminé.***Supérieure:** *Non déterminé.***Pression de vapeur à 20 °C:** *23 hPa***Densité à 20 °C:** *1.039 g/cm<sup>3</sup>***Densité relative.** *Non déterminé.***Densité de vapeur:** *Non déterminé.***Vitesse d'évaporation.** *Non déterminé.***Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** *Entièrement miscible***Coefficient de partage: n-octanol/eau:** *Non déterminé.***Viscosité:****Dynamique:** *Non déterminé.***Cinématique:** *Non déterminé.*

(suite page 4)

**Nom du produit: Standardlösung Ammoniumnitrat**

(suite de la page 3)

**Teneur en solvants:****Eau:** >90.0 %**Teneur en substances solides:** 0.0 %**Autres informations** Non disponibles.**10 Stabilité et réactivité****Réactivité** Non disponibles.**Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**Conditions à éviter** Non disponibles.**Matières incompatibles:** Non disponibles.**Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**11 Données toxicologiques****Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****CAS: 6484-52-2 nitrate d'ammonium**

Oral | LD50 | 2,217 mg/kg (rat)

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

**12 Données écologiques****Toxicité****Toxicité aquatique:** Non disponibles.**Persistance et dégradabilité** Non disponibles.**Comportement dans les compartiments de l'environnement:****Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.**Mobilité dans le sol** Non disponibles.**Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Autres effets néfastes** Non disponibles.**13 Données sur l'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

(suite page 5)

## Nom du produit: Standardlösung Ammoniumnitrat

(suite de la page 4)

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.***Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage***\*14 Informations relatives au transport****Numéro ONU****DOT/TMD, ADN, IMDG, IATA** néant**Désignation officielle de transport de l'ONU****DOT/TMD** néant

néant

**ADN, IMDG, IATA****Classe(s) de danger pour le transport****DOT, ADN, IMDG, IATA****Classe** néant**Groupe d'emballage****DOT/TMD, IMDG, IATA** néant**Dangers pour l'environnement:****Marine Polluant:** Non**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.**Indications complémentaires de transport:**

Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

**15 Informations sur la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

**Éléments d'étiquetage SGH** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Prescriptions nationales:****Classe de pollution des eaux:** *Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.***Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***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.***Service établissant la fiche technique:** PCC-TWR**Contact:** *MSDS.pcc@endress.com***Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 03/31/2022 / 2**Acronymes et abréviations:***IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**DOT: US Department of Transportation**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent*

(suite page 6)

**Nom du produit: Standardlösung Ammoniumnitrat**

---

(suite de la page 5)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

---

— CDF —