



Nom commercial: Ammonii sulfas crist

Numéro de la matière: 061096

Version: 1 / CH

Date de révision: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 01.10.12

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Ammonii sulfas crist

N° d'article 06109600

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG
 Industriestrasse 35
 9101 Herisau
 No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58
 Adresse email de la personne
 responsable pour
 cette FDS sdb@haenseler.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

3. Composition/informations sur les composants

Identification de substance / produit

CAS-Nr. 7783-20-2

EINECS-Nr. 231-984-1

Autres ingrédients dangereux

epsilon-Caprolactame

No. CAS 105-60-2

No. EINECS 203-313-2

Concentration < 0.5 %

Classification Xn, R20/22

Xi, R36/37/38

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335



Nom commercial: Ammonii sulfas crist

Numéro de la matière: 061096

Version: 1 / CH

Date de révision: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 01.10.12

Skin Irrit. 2

H315

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Après inhalation accidentelle des produits de décomposition, faire respirer de l'air frais au malade et le garder au repos. Assurer un traitement médical.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement le médecin.

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

Avis aux médecins / Risques

Risque d'œdème pulmonaire

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Ammoniac (NH₃)

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Ramasser mécaniquement. Eliminer les restes par rinçage avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8. Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. Manipulation et stockage



Nom commercial: Ammonii sulfas crist

Numéro de la matière: 061096

Version: 1 / CH

Date de révision: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 01.10.12

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

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

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker en commun avec: Alcalines, Nitrites

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Nettoyer complètement après le travail. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Protection respiratoire en présence de vapeurs. Demi-masque filtrant les particules, filtre P3 - Norm NF EN 149

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

Matériau approprié Polychloroprène

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.7 mm

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat produit cristallin

Couleur blanc

Odeur inodore

pH

Valeur env. 5
Concentration/H₂O 100 g/l
Température 20 °C

Point de fusion

Valeur env. 350 °C

Point d'ébullition

Remarque Non déterminé

Point d'éclair

Remarque non combustible

Pression de vapeur

Valeur 0.00000 hPa
01



Nom commercial: Ammonii sulfas crist

Numéro de la matière: 061096

Version: 1 / CH

Date de révision: 27.02.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 01.10.12

Température	25	°C	
Source	Données de la littérature		

Densité

Valeur	1.766		g/cm ³
Température	20	°C	

Hydrosolubilité

Valeur	764		g/l
Température	20	°C	
Valeur	843		g/l
Température	50	°C	

Température d'inflammabilité

Remarque	Non applicable		
----------	----------------	--	--

Viscosité

dynamique

9.2. Autres informations**Masse volumique apparente**

Valeur	1000		kg/m ³
Température	20	°C	

10. Stabilité et réactivité**10.5. Matières incompatibles**

Dégagement d'ammoniac au contact des acides. Réagit avec les lessives alcalines. Nitrite

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ammoniac

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50	4250		mg/kg
méthode	BASF-test		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	rat		
DL 50	> 2000		mg/kg
méthode	Valeur de littérature		

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		
Remarque	Aucun effet d'irritation connu.		

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin		
évaluation	Non irritant		
Remarque	Aucun effet d'irritation connue		

sensibilisation

Remarque	Aucune effect de sensibilisation connu.		
----------	---	--	--

12. Informations écologiques



Nom commercial: Ammonii sulfas crist

Numéro de la matière: 061096

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 27.02.12

Date d'impression: 01.10.12

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

16. Autres informations

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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.