

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Ammonii hydroxidi sol 25%

Artikel-Nr. 20837500

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme \*\*\***



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise \*\*\***

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* Ammoniak ....%

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Ammoniak ....%**

CAS-Nr.	1336-21-6
EINECS-Nr.	215-647-6
Registrierungsnr.	01-2119488876-14-XXXX
Konzentration	>= 20 < 25 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1B H314
	Eye Dam. 1 H318
	STOT SE 3 H335
	Aquatic Acute 1 H400
	Aqu. chron. 2 H411

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 5
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

ATE oral 350 mg/kg

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Einatmen**

Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Unverletztes Auge schützen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.  
Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx)

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

8B

Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

Lagerklasse (Schweiz)

8

Ätzende und korrosive Stoffe

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **Ammoniak ....%**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6.8	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6.8	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	47.6	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	36	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	47.6	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	14	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	68	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	68	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	23.8	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	7.2	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	23.8	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	2.8	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6.8	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6.8	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Ammoniak ....%**

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0.0011		mg/l

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	0.00011		mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Atemschutz

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### Handschutz

Schutzhandschuhe  
Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl		
Materialstärke	0.5		mm
Durchdringungszeit	>= 8		h
Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM		
Materialstärke	0.4		mm
Durchdringungszeit	>= 8		h

### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

### Körperschutz

undurchlässiger Schutzanzug

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	farblos bis schwach gelblich		
<b>Geruch</b>	nach Ammoniak		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Wert	ca. -44		°C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	ca. 44		°C
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Untere Explosionsgrenze	27		%(V)
Obere Explosionsgrenze	16		%(V)
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	°C		
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	12	bis	13

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

**Dampfdruck**

Wert	358		hPa
Temperatur	20	°C	

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	0.90		g/cm <sup>3</sup>
------	------	--	-------------------

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

**Selbstentzündungstemperatur**

Wert	651	°C
------	-----	----

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung	nein
-----------	------

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Säuren. Metalle, Zink, Aluminium

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Ammoniak

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	1'400.56	mg/kg
	02	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Ratte	
LD50	350	mg/kg
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Ätzwirkung auf Haut- und Schleimhäute.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung stark ätzend

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

**Ammoniak ....%**

Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
Methode	Ames Test

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Aus Tierversuchen liegen Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte vor.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Nicht verfügbar

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund , Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für



Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	0.89		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Daphnia magna		
LC50	101		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Spezies	Chlorella vulgaris		
EC50	2700		mg/l
Expositionsdauer	18	d	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Bewertung leicht biologisch abbaubar

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%****12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Ammoniak ....%**

Adsorbiert am Boden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Ersetzt Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Druckdatum: 31.01.23

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

EAK-Abfallschlüssel




Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

#### **Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
<b>14.1. UN-Nummer</b>	2672	2672	2672
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	AMMONIAKLÖSUNG	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	8	8	8
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Handelsname: Ammonii hydroxidi sol 25%

Stoffnr. 208375

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 31.01.2023

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 31.01.23

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aqu. chron. 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Aquatic Acute 1

Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3

Eye Dam. 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Skin Corr. 1B

Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.