

Identification of the substance or preparation:

Neutralon

Revision date: 05.07.2006 / 23.04.2010 Date of printing: 24.05.2011

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

Identification of the substance or preparation:

Neutralon

Use of the substance/preparation: Neutralisationsmittel
 Revision date: 05.07.2006 / 23.04.2010
 Supplier (manufacturer/importer/
 downstream user/distributor): Deutsche Hahnerol GmbH

Davenstedter Str. 83
 30453 Hannover
 910805
 30428 Hannover
 Telephone: 0511 / 123 55 980
 Telefax: 0511 / 210 88 38
 E-mail (competent person): info@hahnerol.de www.hahnerol.de

2. Hazards identification

Hazard designation:

This product does not require labelling. Please observe the safety informations of this safety data sheet.

3. Composition/information on ingredients

Chemical characterization (preparation):

Wässrige Mischung von Ammoniumsalzen

Dangerous ingredients:

CAS-No.	EC-no.	Chemical term	of (%)	up to (%)	Unit/Content	Dan ger sym bol(s)	Dan ger sym bol(s)	Dan ger sym bol(s)	Dan ger sym bol(s)	R phrases	INDEX no.
506-87-6	233-786-0	diammonium carbonate	1	5	Gew.-%	Xn				22	
1066-33-7		Ammoniumbicarbonat	5	10	Gew.-%	Xn				22	
1336-21-6	215-647-6	ammonia, aqueous solution	1	5	Gew.-%	C	N			34-50	007-001-01-2

Full text of R-phrases: see section 16.

Labelling (EU-GHS)

CAS-No.	EC-no.	Chemical term	Hazard pictograms	Hazard pictograms	Hazard pictograms	Hazard pictograms	Signal word	Hazard statements
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak% Anm. B	GHS05	GHS09			Gefahr	314-400

4. First aid measures

After skin contact:

On contact with the skin, wash off immediately with: Soap and water.

Kontaminierte Kleidung wechseln

Following eye contact:

On contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

After ingestion:

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

Identification of the substance or preparation:

Neutralon

Revision date: 05.07.2006 / 23.04.2010 Date of printing: 24.05.2011

5. Fire fighting measures**Suitable extinguishing media:**

Suitable extinguishing media: Dry powder. Sand. Water mist.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

Full water jet.

6. Accidental release measures**Environmental precautions:**

Environmental precautions: Do not allow to enter into soil/subsoil.

Methods for cleaning up:Mechanisch aufnehmen und sachgerecht entsorgen,
geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.**7. Handling and storage****Handling:****Information for safe handling:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Storage:**Requirements for storerooms and containers:**

Store only in original container.

Further information concerning storage conditions:

Store in a cool, well ventilated place.

8. Exposure controls / Personal protection equipment**Personal protection equipment:****General protection and hygiene measures:**

Wash hands before breaks and on finishing work. After cleansing, apply greasy skincare products.

9. Physical and chemical properties**General information:**

State of matter: flüssig
Paint: Purple
Odour: Ammonia.

Important health, safety and environmental information:

		Unit	Method
pH:	9 - 10		
Boiling temperature / boiling range:	> 100	°C	
Density:	1.04 - 1.05	at °C	20
Solubility in water (g/l):	- unbegrenzt		

10. Stability and reactivity**Conditions to avoid:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine

Identification of the substance or preparation:

Neutralon

Revision date: 05.07.2006 / 23.04.2010 Date of printing: 24.05.2011

11. Toxicological information

Irritation and etching:

Non-irritant.

Sensitization:

Not sensitizing.

Repeated dose toxicity:

Kann auf die Haut entfettend wirken.

Observations relevant to classification:

Keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

12. Ecological information

Persistence and Biodegradation:**Further details:**

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar. Kann durch Mikroorganismen zu Nitrat oxidiert, aber auch zu Stickstoff reduziert werden.

Known or predicted distribution to environmental compartments:**Further details:**

Aufgrund des Verteilerkoeffizienten n-Octanol/Wasser (log Pow) ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

Ecotoxicity:**Effects in sewage plants:**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte Kläranlagen sind Störungen in der Abbaubarkeit von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

13. Disposal considerations

Appropriate disposal/Product:**Recommendation:**

Muß unter Beachtung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes evtl. nach Vorbehandlung einer Untertagedeponie zugeführt werden.

Contaminated packaging:**Recommendation:**

Contaminated packages must be completely emptied and may be reused after proper cleaning.

Methods for cleaning up:

Wasser

14. Transport information

Additional information: No hazardous material as defined by the transport regulations (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Regulatory information

National regulations:

Wassergefährdungsklasse: 1 Quelle: S Selbsteinstufung

Identification of the substance or preparation:

Neutralon

Revision date: 05.07.2006 / 23.04.2010 Date of printing: 24.05.2011

16. Other information**Further remarks:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Wording of the r-phrases under paragraph 3:

R phrases	
R22	Harmful if swallowed.
R34	Causes burns.
R50	Very toxic to aquatic organisms.