

EG-Sicherheitsdatenblatt (gemäß 2001/58/EWG)**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: Neutralon
Ausstellungsdatum: 05.07.2006
Hersteller/Lieferant: Deutsche Hahnerol GmbH
Davenstedter Str. 83
30453 Hannover
910805
Postfach: 30428 Hannover
Telefon: 0511 / 123 55 980
Fax: 0511 / 210 88 38
E-Mail/Internet: www.hahnerol.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das beschriebene Produkt ist ein Reinstoff: Nein

Gefährliche(r) Inhaltsstoff(e):

CAS-Nr.	Stoffname	Ge- halt	bis	Einh.	Kb 1	Kb 2	Kb 3	R-Sätze	Index-Nr.	EG-Nr.	UN-Nr.
506-87-6	AMMONIUMCARBONAT	3	5	Gew.-%	Xn			22			
1066-33-7	Ammoniumbicarbonat	2	6	Gew.-%	Xn			22			
1336-21-6	Ammoniaklösung	1	2	Gew.-%	C	N		34-50	007-001-01-2	215-647-6	

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:Löschpulver.Sand.Wassernebel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit reichlich Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Reinigung fettthaltige Hautpflegemittel verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: violett
Geruch: Ammoniak.

	Wert/Bereich	Einh.	bei/für	Methode
pH-Wert:	9 bis 10			
Siedepunkt/-bereich:	90 bis 100	°C		
Dichte:	1 bis 1,4		bei 20 °C	
Wasserlöslichkeit:	bis unbegre			

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität (LD50/LC50-Werte einzelner Inhaltsstoffe):

CAS-Nr.	Stoffname	LD50 (oral)	Einh.	Spezies	LD50 (dermal)	Einh.	Spezies	LD50 (inh.)	Einh.	Spezies
506-87-6	AMMONIUMCARBONAT									
1066-33-7	Ammoniumbicarbonat									
1336-21-6	Ammoniaklösung									

Reiz-/Ätzwirkung:

nicht reizend.

Sensibilisierung:

nicht sensibilisierend.

Wirkung n. wiederholter o. länger andauernder Exposition (subakute bis chron. Toxizität):

Kann auf die Haut entfettend wirken.

Erfahrungen aus der Praxis**Einstufungsrelevante Beobachtungen:**

Keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

Die verwendeten Tenside entsprechen der EG-Detergentienverordnung und sind biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten

CAS-Nr.	Stoffname	Mobilität/Akkumulationspot.
506-87-6	AMMONIUMCARBONAT	
1066-33-7	Ammoniumbicarbonat	
1336-21-6	Ammoniaklösung	

Ökotoxische Wirkungen**Verhalten in Kläranlagen:**

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt**Empfehlung (für Produkt selbst):**

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

Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Bemerkungen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Transport/weitere Angaben**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).

15. Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

VwVwS: S Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

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

Wortlaut aller R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 Bezug genommen wird:

R-Satz	Wortlaut
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R-Satz	Wortlaut
R34	Verursacht Verätzungen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.