

**1. HANDELSNAME:**

**Allesreiniger-Blau**

**FIRMA:**

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel  
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)

Verwendung des Stoffes siehe 3. Beschreibung. Notrufnummer Seite 2 Punkt 16

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt**

**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV  
Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :

**R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt**

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

**Beschreibung:** Vielzweckreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Dtergenzien): <5 % nichtionische Tenside, <5 % Seifen, <5 % Phosphate, Salmiakgeist, Farb- und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Ammoniak	1336-21-6		0,12 %	C , N , R 34-50

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV  
keine

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

**4.1 Allgemeine Hinweise:**

- 4.2 **nach Einatmen** : Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.
- 4.3 **nach Hautkontakt** : Mit Wasser abspülen.
- 4.4 **nach Augenkontakt** : Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.
- 4.5 **nach Verschlucken** : Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen und Arzt konsultieren.
- 4.6 **Hinweise für den Arzt:** Leicht alkalische Lösung.

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 **geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver
- 5.2 **ungeeignete Löschmittel:**
- 5.3 **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Produkt nicht brennbar. Dämpfe von Ammoniak möglich.
- 5.4 **besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen** : Nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
- 6.3 **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme** : Mit flüssigkeitsbindendem Material ( Universalbinder ) aufnehmen, Entsorgung zuführen.
- 6.4 **zusätzliche Hinweise** : Kleine Menge mit Wasser stark verdünnen.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur in Originalgebinden handhaben.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keiner
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** : Keine besondere Lagerung erforderlich.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** : Keine Beschränkungen.
- 7.2.3 **weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine besonderen.
- 7.2.4 **Lagerklasse** : -

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**  
Keine
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:**  
Ammoniak, MAK: 35 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm, TRGS 900 8.2.1CAS-Nr.: 7664-41-7
- 8.2.2 **zusätzliche Hinweise:**
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemein** :
- 8.3.2 **Atemschutz** : Nicht erforderlich in Anwendungskonzentration.
- 8.3.3 **Handschutz** : Gummi- oder Latexhandschuhe.
- 8.3.4 **Augenschutz** : Dichtschließende Schutzbrille.
- 8.3.5 **Körperschutz** : Arbeitskleidung

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Erscheinungsbild	Form: flüssig	Farbe: blau	Geruch: Fichte/ Tanne
<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	<b>Wert/ Bereich</b>	<b>Einheit</b>	<b>Methode (67/548/EWG)</b>
Zustandsänderung :		°C	Explosionsgefahr :
Flammpunkt :	nicht anwendbar	°C	Explosionsgrenze
Zündtemperatur :	n.a.	°C	untere: n.a. Vol.%
			obere: n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 1,0280	g/cm <sup>3</sup>		
Löslichkeit in Wasser bei	°C: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 9,00 bei 10,00	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 9,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Keine
- 10.2 zu vermeidende Stoffe : Keine
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung
  - 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : Keine 11.1.5 sonstige Angaben
  - 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch : Keine bekannt.
  - 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Sehr gering.
  - 11.1.4 Sensibilisierung : Keine
- 11.2 Subakute bis chronische Toxizität
  - 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
  - 11.3 Erfahrung am Menschen : Keine negativen Auswirkungen bekannt.
- 11.4 weitere Angaben : keine

**12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
  - 12.1.1 Verfahren : OECD (19 Tage) 12.1.2 Analysemethode : 301 c
  - 12.1.3 Eliminationsgrad : > 90 % abbaubar 12.1.4 Einstufung :
  - 12.1.5 Bewertungstext : Biologisch gut abbaubar.
  - 12.1.6 sonstige Hinweise :
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
  - 12.2.1 Komponente :
  - 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential: 12.2.3 sonstige Hinweise
- 12.3 Ökotoxische Wirkung
  - 12.3.1 aquatische Toxizität : Gering 12.3.4 Bemerkung
  - 12.3.2 Bemerkung :
  - 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : Keine Störungen der biologischen Klärstufe. 12.3.6 sonstige Hinweise
  - 12.3.5 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
- 12.4 Weitere Hinweise
  - 12.4.1 CSB-Wert in mg/g : 185 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht bestimmt.
  - 12.4.3 AOX-Hinweise : Frei
  - 12.4.4 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- 13.1 Produkt
  - 13.1.1 Empfehlung : Bei der Entsorgung sind die kommunalen Auflagen zu beachten 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: 59 402, EAK 07 06 99 (\*)
- 13.2 Ungereinigte Verpackung
  - 13.2.1 Empfehlung : Recycling 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 Landtransport ADR/ RID und GGVSE
  - 14.1.1 Klasse: - 14.1.2 Verpackungsgruppe:-
  - 14.1.3 Gefahrgutklasse: - 14.1.4 UN-Nr.: -
  - 14.1.5 Richtiger techn. Name: 14.1.6 Bemerkung: -
- 14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut laut den oben aufgeführten Verordnungen.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
  - 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV
  - 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :
- 15.1.3 R-Sätze : Entfallen
- 15.1.4 S-Sätze : Entfallen

- 15.2 Nationale Vorschriften
  - 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : Keine 15.2.4 VbF : Nicht brennbar.
  - 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Wassergefährdungsklasse: 2  
(gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 00400

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0025

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14 Überarbeitet am: 10.03.2010  
 Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66 gedruckt am: 10.Mär.2010  
 Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98 www.linker.de • firstaid@linker.de geänderte Felder sind mit (\*) gekennzeichnet

Mit vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unsere Produkte in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften