

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Spezialreiniger für Fliesenfugen

Handelsname **KNAUF Fugen-Reiniger**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant KNAUF Bauprodukte GmbH

Straße/Postfach Postfach 10

Nat.-Kennz./PLZ/Ort D – 97343 Iphofen

Telefon 09323/31-0

Telefax 09323/31-323

Auskunftsgebender Bereich Technischer Auskunfts-Service

Telefon 01805/31-9000

Notfallauskunft

Beratungsstelle für Vergiftungs-

Notfallnummer

030 – 19240

Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Alkalischer Grundreiniger.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gehalt	Einheit	Kennb.	R-Sätze
		Nichtionische Tenside	< 5	Gew.-%	Xn	22-41
203-905-0	111-76-2	Butylglykol	< 20	Gew.-%	Xn, Xi	20/21/22-36/38
207-838-8	497-19-8	Natriumcarbonat	< 20	Gew.-%	Xi	36
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid	< 2	Gew.-%	Xn, C	22-35

R-Satz	Bezeichnung
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R35	Verursacht schwere Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	mg/m ³	ml/m ³	Bemerkung
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	MAK	98	20	H, Y

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Augenschutz

Schutzbrille.

Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form flüssig

Farbe gelblich

Geruch produktspezifisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert im Lieferzustand > 12

Siedepunkt / Siedebereich > 90 °C

Flammpunkt nicht anwendbar

Dichte ca. 1,0 g/cm³

Löslichkeit in Wasser beliebig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung**

Nicht bestimmt.

12. Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Nicht bestimmt.

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt****Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel-Nr. EAK-Code Abfallname

06 02 99

Abfälle a.n.g.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungsbedürftiger Abfall zur Verwertung.

Verpackungen**Empfehlung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Transportvorschriften**Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)****Bezeichnung des Gutes** Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Natriumhydroxid)**UN-Nr.** 1719**Klasse** 8**PG** III**Gefahr-Nr.** 80**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee****Richtiger techn. Name** Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)**UN-Nr.** 1719**Klasse** 8**PG** III**Marine pollutant** No**EmS-Nr.** 8-06**Lufttransport ICAO/IATA****Richtiger techn. Name** Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide; solution)**UN/ID-Nr.** 1719**Klasse** 8**PG** III

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

R-Sätze

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (VwVwS vom 17.05.1999)

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Änderungen gegenüber der Ausgabe vom 04.01.1999 im Punkt 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 und 16.
Auskunftsgebender Bereich geändert zum 1.6.2003.