



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 1 von 6

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Industriereiniger KL (KM 40)

Hersteller / Lieferant:

BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co. KG
Fraunhofer Str. 17
D-87700 Memmingen
Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6
Fax + 49 (0) 8331 / 930-880
Email info@buzil.de
www.buzil.com

Notfallauskunft:

+49 (0) 8331 / 930-730

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Charakterisierung:

Hochalkalischer Kraftreiniger für den Industriebereich.

Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

< 5% anionische Tenside, < 5% amphotere Tenside, < 5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate.
Weitere Inhaltsstoffe: Alkalien, wasserlösliche Lösemittel.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

1-5% Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS/ELINCS 215-185-5
C; R 35

1-5% 2-Butoxyethanol, CAS 111-76-2, EINECS/ELINCS 203-905-0
Xn; R 20/21/22; R 36/38
MAK (Tagesmittelwert)
98 mg / m³

1-5% nichtionische Tenside, CAS 169107-21-5, EINECS/ELINCS ---
Xn; R 22, R 41

1-5% anionische Tenside, CAS 25155-30-0, EINECS/ELINCS 246-680-4
Xn; R 22, R 38, R 41

3 Mögliche Gefahren

R 34 Verursacht Verätzungen.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 2 von 6

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 3 von 6

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Siehe Kapitel 2.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril, Kategorie III nach EN 374.
Augenschutz: Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Geruch: produktspezifisch

pH-Wert (20°C): 13,5 - 13,8

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: ca. 0 °C

Siedepunkt / Siedebereich: ca. 100 °C

Flammpunkt: ---

Zündtemperatur: ---

Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte (25 °C): 1,045

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig löslich

Viskosität (25 °C): < 10 mPas



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 4 von 6

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung - Explosionsgefahr.
Reaktionen mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Hautkontakt:

Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.

Augenkontakt:

Ätzwirkung (Erblindungsgefahr).

Verschlucken:

Ätzwirkung auf Mundraum und Rachen sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Nach Erbrechen Erstickengefahr wegen Schaumbildung.

12 Angaben zur Ökologie

Ein Öko-Testat (auf Deutsch oder Englisch) mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

13 Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Leere Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG:

Produkt: 070601

Verpackung: 150102



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 5 von 6

14 Angaben zum Transport

ADR:

UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG, 8, III

Zusammengesetzte Verpackungen mit einem Fassungsvermögen der Innenverpackung bis 3 l und einem Gesamtgewicht bis 30 kg unterliegen nicht den Vorschriften des ADR außer 3.4.4

(Kennzeichnung der äußeren Verpackung mit der UN-Nummer).

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach 67/548/EWG und 1999/45/EG

C - Ätzend.

R 34 Verursacht Verätzungen.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Enthält Natriumhydroxid

Das Produkt ist eine wässrige Zubereitung und enthält <30% organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 - schwach wassergefährdend.



SICHERHEITSDATENBLATT
(Gemäß 2001/58/EG)

Industriereiniger KL

Ausgabestand: 12. 1. 2007

Seite 6 von 6

16 Sonstige Angaben

Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt.

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

Wortlaut R-Sätze (vgl. Kapitel 2)

R 10 Entzündlich.

R 11 Leichtentzündlich.

R 12 Hochentzündlich.

R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 51 Giftig für Wasserorganismen.

R 52 Schädlich für Wasserorganismen.

R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.