



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

Seite 1 von 6

1 BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: BMW Hallenreiniger (KV 05)

Verwendung: Wasserverdünnbarer Industriereiniger für gewerbliche Anwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt.

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 labor@buzil.de
www.buzil.com

Notfallauskunft:

+ 49 (0) 8331 / 930-730

2 MÖGLICHE GEFAHREN

R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

<5% nichtionische Tenside, <5% anionische Tenside, <5% Seife. Weitere Inhaltsstoffe: Alkalien, wasserlösliche Lösemittel, Hilfsstoffe, Duftstoffe (Linalool).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

5-15% Natriumhydroxid, CAS 1310-73-2, EINECS/ELINCS 215-185-5
C; R 35

1-5% nichtionische Tenside, CAS 161074-93-7, EINECS/ELINCS ---
Xi; R 36

Der Wortlaut der aufgeführten R-Sätze findet sich in Kapitel 16.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

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 ärztliche Hilfe 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.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

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.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Sprühnebel / Aerosole nicht einatmen.

Ausschließlich nach den Angaben im Technischen Datenblatt verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Kapitel 8).

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen halten.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

Seite 3 von 6

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Siehe Kapitel 3.

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz:** Bei Anwendung im HD-Verfahren oder großflächigem Versprühen:
Kombinationsfilter A1/P2.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe nach EN 374. Eine Liste geeigneter Fabrikate mit
detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich.
- Augenschutz:** Schutzbrille.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig

Geruch: Parfüm

pH-Wert (20 °C): 14

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: ca. 0 °C

Siedepunkt / Siedebereich: ca. 100 °C

Flammpunkt: ---

Zündtemperatur: ---

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte (25 °C): 1,13

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig löslich

Viskosität (25 °C): < 10 mPas



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

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 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Einatmen:

Reizung der Atemwege nach Einatmen von Sprühnebel / Aerosolen.

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 Erstickenungsgefahr wegen Schaumbildung.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte Bitte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Ein Öko-Testat mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

Seite 5 von 6

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: 060204

Verpackung: 150102

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR:

UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG, 8, II, (E)

Zusammengesetzte Verpackungen mit einem Fassungsvermögen der Innenverpackung bis 1 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 RECHTSVORSCHRIFTEN

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



Ätzend

R 35 Verursacht schwere 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.

Sonstige Vorschriften

Organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG: <30%.

Nationale Vorschriften (Deutschland)

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



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

BMW Hallenreiniger

Ausgabestand: 20. 9. 2010

Seite 6 von 6

16 SONSTIGE ANGABEN

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 3)

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.