



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT® RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 1 von 7

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Produktname: G 446 BUDENAT® RF

<b>Hersteller / Lieferant:</b> <b>BUZIL-Werk Wagner</b> 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	<b>Alleinvertrieb Österreich:</b> Sigron Umweltfreundliche Reinigungssysteme Handels GmbH Rautenweg 7 A-1220 Wien Tel. + 43 (0) 1 / 2594632 Fax + 43 (0) 1 / 259463230 e-mail office@sigron.at www.sigron.at	<b>Vertriebsgesellschaft Schweiz:</b> H. Gertsch & Co. AG Zehntenhausstr. 15 CH-8046 Zürich Tel. + 41 (0) 44 / 3716600 Fax + 41 (0) 44 / 3720961 e-mail info@gertschag.ch
--	--	---

**Notfallauskunft:**  
+49 (0) 8331 / 930-730



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT® RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 2 von 7

---

## **2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

**Charakterisierung:**

Flächendesinfektionsreiniger.

**Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**

5-15% kationische Tenside, 5-15% nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: Alkohol, Hilfsstoffe.

**100 g enthalten:** 3,35g Benzalkoniumchlorid, 3,35g Didecyldimethylammoniumchlorid, 3,35 g Alkyl(ethylphenylmethyl)dimethylammoniumchlorid.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

1-5% Benzalkoniumchlorid, CAS 68391-01-5, EINECS/ELINCS 269-919-4  
C; N; R 22, R 34, R 50

1-5% Didecyldimethylammoniumchlorid, CAS 7173-51-5, EINECS/ELINCS 230-525-2  
C; R 22, R 34

1-5% Alkyl(ethylphenylmethyl)dimethylammoniumchlorid, CAS 85409-23-0, EINECS/ELINCS 287-090-7  
C; N; R 22, R 34, R 50

5-15% nichtionische Tenside, CAS 169107-21-5, EINECS/ELINCS ---  
Xn; R 22, R 41

1-5% 2-Propanol, CAS 67-63-0, EINECS/ELINCS 200-661-7  
Xi; F; R 11, R 36, R 67  
Deutschland: 500 mg / m<sup>3</sup>  
Österreich: 500 mg / m<sup>3</sup>  
Schweiz: 500 mg / m<sup>3</sup>

## **3 Mögliche Gefahren**

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT® RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 3 von 7

---

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**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.

**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.  
Flächen, die unmittelbar mit Lebensmitteln oder der Haut in Berührung kommen sind nach der Anwendung durch sorgfältiges Spülen mit klarem Wasser von Produktresten zu befreien.

**Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT<sup>®</sup> RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 4 von 7

---

## **8 Expositionsbegrenzung und 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):** 8,5 - 9

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** nicht bestimmt

**Siedepunkt / Siedebereich:** ca. 100 °C

**Flammpunkt:** 74 °C

**Zündtemperatur:** ---

**Explosionsgefahr:**  
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte (25 °C):** 1,00

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig löslich

**Viskosität (25 °C):** < 10 mPas

## **10 Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT<sup>®</sup> RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 5 von 7

---

## **11 Angaben zur Toxikologie**

**Hautkontakt:**

Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute.

**Augenkontakt:**

Starke Reizwirkung - Gefahr von Augenschäden.

**Verschlucken:**

Starke Reizwirkung auf Mundraum und Rachen.

Nach Erbrechen Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

LD 50 (Ratte) > 2000 mg / kg.

## **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.

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

Abfallcode gemäß 2000/532/EG:

Produkt: 070601

Verpackung: 150102

## **14 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut nach ADR.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT® RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 6 von 7

---

## **15 Vorschriften**

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

Xi - Reizend.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

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 39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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.

### **Nationale Vorschriften (Österreich)**

VbF-Klasse: ---

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 2001/58/EG)

**G 446 BUDENAT® RF**

Ausgabestand: 31. 10. 2005

Seite 7 von 7

---

## **16 Sonstige Angaben**

Geändert gegenüber letzter Version: Kapitel 1, 2, 4, 7, 13, 15, 16.

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.

**GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel:**

GD 30

**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.