



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

# **IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 2007

Seite 1 von 6

## **1 BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

473306

**Produktname:** IR 44 INDUMASTER® intensive

**Verwendung:** Alkalischer, wasserverdünnbarer Industriereiniger.

<b>Hersteller / Lieferant:</b>  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	<b>Alleinvertreib 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 Riedackerstr. 17, CH-8153 Rümlang, Tel. + 41 (0) 44 / 8176000 Fax + 41 (0) 44 / 8176001 e-mail info@gertschag.ch
---	---	--

**Notfallauskunft:**

+ 49 (0) 8331 / 930-730

## **2 MÖGLICHE GEFAHREN**

Siehe Kapitel 11 und 12.

## **3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

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

<5% nichtionische Tenside, <5% Polycarboxylate.

Weitere Inhaltsstoffe: wasserlösliche Lösemittel, Hilfsstoffe, Duftstoffe (Geraniol, Limonene, Linalool), Farbstoffe.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

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

1-5% 1-Methoxy-2-propanol, CAS 107-98-2, EINECS/ELINCS 203-539-1  
R 10

AGW/MAK (Tagesmittelwerte)

Deutschland: 370 mg / m<sup>3</sup>

Österreich: 187 mg / m<sup>3</sup>

Schweiz: 360 mg / m<sup>3</sup>



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

**IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 2007

Seite 2 von 6

---

## **4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**Nach Hautkontakt:**

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.  
Nicht mit anderen Produkten mischen

**Lagerung:**

Behälter dicht geschlossen halten.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

**IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 2007

Seite 3 von 6

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION /  
PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

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

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.  
**Handschutz:** Nicht erforderlich.  
**Augenschutz:** Nicht erforderlich.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** flüssig

**Geruch:** Parfüm

**pH-Wert (20°C):** 11 - 12

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** 3°C

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

**Flammpunkt:** 92 °C

**Zündtemperatur:** --- °C

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

**Dichte (25 °C):** 1,01

**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 1907/2006/EG, Artikel 31)

**IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 2007

Seite 4 von 6

---

## **11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Hautkontakt:**

Leicht reizend.

**Augenkontakt:**

Leichte Reizwirkung.

**Verschlucken:**

Bei Erbrechen Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

LD 50 (Ratte) > 2000 mg / kg.

## **12 UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien 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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Ein Öko-Testat 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: 070699

Verpackung: 150102

## **14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**ADR:**

Kein Gefahrgut nach ADR.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

**IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 2007

Seite 5 von 6

---

**15 ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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 1907/2006/EG, Artikel 31)

### **IR 44 INDUMASTER® intensive**

Ausgabestand: 9. 7. 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.

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

GG 10

#### **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 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.