

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWC

Druckdatum: 00-09-29

RmH Riesa, Zeithain

Überarbeitet am: 01-03-14

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** **JACOSAT**  
**(Universal Grundreiniger)**

**Hersteller/Lieferant:** RmH Riesa  
Gohrische Str. 14  
01619 Zeithain/OT Jacobsthal

**Auskunft erteilt:** Herr Pönisch  
**Bereich:** Geschäftsleitung  
**Notauskunft:** Tel. 035264/97410  
od. 035264/97442

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****2.1. Chemische**

**Charakterisierung:** nichtionische Tenside, Phosphat, Alkali, Hilfsstoffe, Farb- und Duftstoffe

**UBA 47930002**

**2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                | CAS-Nr.:   | %   | Gefahrsymbol | R-Satz |
|----------------|------------|-----|--------------|--------|
| Ammoniak       | 007-001-02 | < 5 | C-ätzend     | 35     |
| Trilon B       |            | <5  | Xi-reizend   | 36     |
| Na-Metasilikat |            | <5  | c-ätzend     | 35     |

**3. Mögliche Gefahren**

**Sicherheitsrisiken:** keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:** nicht zutreffend

**nach Hautkontakt:** mit Wasser spülen

**nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen

**nach Verschlucken:** Arzt konsultieren - Etikett vorzeigen

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWC

Druckdatum: 00-09-29

RmH Riesa, Zeithain

Überarbeitet am: 01-03-14

**Handelsname: JACOSAT**

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine besondere  
Gefährdung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** nicht erforderlich

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich**Umweltschutzmaßnahmen (BRD):** nicht in das Grundwasser gelangen lassen**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** flüssigkeitsbindende Materialien verwenden**Zusätzliche Hinweise:** keine

---

**7. Handhabung und Lagerung****Hinweise zum sicheren Umgang:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** keine**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** keine besondere Anforderung**Lagertemperatur:** -**Zusammenlagerungshinweis:** keine besonderen Maßnahmen**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine**Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

**allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** nicht erforderlich, allgemeine Regeln  
**Atenschutz:** nicht erforderlich beim Umgang mit Chemikalien be-  
**Handschutz:** nicht erforderlich achten  
**Augenschutz:** nicht erforderlich  
**Körperschutz:** nicht erforderlich

Seite: 3/5

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWC

Druckdatum: 00-09-29

RmH Riesa, Zeithain

Überarbeitet am: 01-03-14

**Handelsname: JACOSAT**

---

**9. physikalische und chemische Eigenschaften**

**Erscheinungsbild**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** schwach gelb  
**Geruch:** produktspezifisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

**Zustandsänderung:** -  
**Siedepunkt:** -  
**Flammpunkt:** -  
**Zündtemperatur:** -  
**Selbstentzündlichkeit:** nein

**Explosionsgefahren:** nein  
**Explosionsgrenzen:** **untere:** -  
**obere :** -

**Dampfdruck:** -  
**Dichte:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
**Schüttdichte:** -  
**Löslichkeit in Wasser:** unbegrenzt verdünnbar  
**ph-Wert:** 12,3  
**Viskosität:** -

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:** entfällt  
**Zu vermeidende Stoffe:** entfällt  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine  
**Weitere Angaben:** keine

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:** die Zubereitung enthält keine giftigen Bestandteile  
**Primäre Reizwirkung:** keine  
**Sensibilisierung:** keine  
**Sonstige Angaben:** -

**subakute bis chronische Toxizität:** nein  
**Erfahrungen aus der Praxis:** bei sachgemäßer Anwendung keine Schädigung bekannt  
**Weitere Angaben:** keine

Seite: 4/5

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWC

Druckdatum: 00-09-29

RmH Riesa, Zeithain

Überarbeitet am: 01-03-14

**Handelsname:** **JACOSAT**

---

**12. Angaben zur Ökologie**

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** gemäß OECD-Richtlinien über 90% biologisch abbaubar  
**Verhalten in Umweltkompartimenten:** schwach wassergefährdend  
**Weitere Hinweise:** keine

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** unter Beachtung behördlicher, regionaler Vorschriften entsorgen  
**Verpackung:** Entsorgung entsprechend den behördlichen Vorschriften

---

**14. Angaben zum Transport**

**ADR/RID - GGVS/GGVE**

|                     |                    |                   |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Klasse:</b>      | <b>Zi.:</b>        |                   |
| <b>Warntafel:</b>   | <b>Gefahr-Nr.:</b> | <b>Stoff-Nr.:</b> |
| <b>Bezeichnung:</b> |                    |                   |
| <b>Bemerkung:</b>   |                    |                   |

**ADR/ADNR**

|                     |             |              |
|---------------------|-------------|--------------|
| <b>Klasse:</b>      | <b>Zi.:</b> | <b>Kat.:</b> |
| <b>Bezeichnung:</b> |             |              |

**IMDG/GGVSee**

|                     |                |                          |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| <b>Klasse:</b>      | <b>UN-Nr.:</b> | <b>PG.Nr.:</b>           |
| <b>EmS-Nr.</b>      | <b>MFAG:</b>   | <b>Marine Pollutant:</b> |
| <b>Deklaration:</b> |                |                          |
| <b>Bemerkung:</b>   |                |                          |

**ICAO-TdsI-IATA-DGR**

|                |                   |             |
|----------------|-------------------|-------------|
| <b>Klasse:</b> | <b>UN/ID-Nr.:</b> |             |
| <b>PG.:</b>    | <b>PAC:</b>       | <b>CAC:</b> |

**Weitere Angaben:**

kein Gefahrgut im Sinne der genannten Vorschriften

Seite: 5/5

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWC

Druckdatum: 00-09-29

RmH Riesa, Zeithain

Überarbeitet am: 01-03-14

**Handelsname:**

**JACOSAT**

---

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV in Einklang mit EG-Richtlinie**

**Symbol:** keine

**R-Sätze:** -

**S-Sätze:** -

**Nationale Vorschriften:** -

**Klassifizierung nach VbF:** -

**Technische Anleitung Luft:** -

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung) -  
schwach wassergefährdend

**Störfallverordnung:** in den Anhängen nicht genannt

---

**16. Sonstige Angaben**

**Ansprechpartner:** Herr Pönisch

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.