

---

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt: REISA - Basisschutz Art. Nr. BS 003

Angaben zum Hersteller / Lieferanten: REISA  
Atlantis Naturstein GmbH  
Hargartstraße 19  
DE-66636 Tholey - Überroth

Lieferant:  
Notfalltelefon:

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung von Fluorpolymer  
und wasserlöslichen Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn.	R-Sätze
67 - 63 - 0	2- Porpanol	1 - 3	Xi, F	11 - 36 - 67
872 - 50 - 4	n- Methyl-2-Pyrrolidon	1 - 3	Xi	36 / 38

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

keine besonderen Gefahren bekannt

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfallen

(nach Gefahrstoffverordnung keine gefährliche Zubereitung)

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen, gründlich mit viel Wasser  
abspülen, Facharzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:           Wassersprühstrahl, CO<sub>2</sub>, Löschpulver  
  Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:       scharfer Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch die  
Zubereitung, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:  
  Bei hohen Temperaturen:  
  thermische Zersetzung in giftige fluorhaltige Produkte.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
  Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:     Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:       Größere Mengen mechanisch, oder mit  
  flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl)  
  aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung, und Lagerung:    Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
  Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerungsbedingungen:       vor Frost schützen

Zusammenlagerungshinweise: keine

Verpackungsmaterial:         PE - Gebinde

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK - Wert:
67 - 63 - 0	2- Propanol	980 mg / m <sup>3</sup>
871 - 50 - 4	n- Methyl-2- Pyrrodilon	80 mg / m <sup>3</sup>

Atemschutz:                    Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

Handschutz:                    Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

Augenschutz:                   Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

Allgemeine Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:         Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Umgang  
  mit Reinigungs- und Pflegemitteln zu beachten.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form:	flüssig
Farbe:	leicht gelblich
Geruch:	mild
PH- Wert (20°C):	unverdünnt: ca. 4,5
Siedepunkt/Siedebereich:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	kein Flammpunkt von 20°C bis zum Siedepunkt
Relative Dichte (20°C):	ca. 1,0
Löslichkeit im Wasser:	mischbar
Viskosität: (20°C)	dünnflüssig

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Reaktion:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	bei hohen Temperaturen: Thermische Zersetzung in giftige fluorhaltige Produkte

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Sensibilisierung:	keine sensibilisierende Wirkungen bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Bei längerem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.
Allgemeine Bemerkung:	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoff- Verordnung vorgenommen.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Angaben zur Elimination:	Die Inhaltsstoffe sind biologisch leicht abbaubar
Aquatische Toxizität:	toxisch für Daphnien
Verhalten in Abwasseranlagen:	Bei sachgemäßer Einleitung ist keine Störung zu erwarten.
Allgemeine Hinweise:	Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfehlung: Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften  
Einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.

Abfallschlüsselnummer nach EAK: 14 01 04 wässrige halogenhaltige Lösemittelgemische

Ungereinigte Verpackung: Restentleerte Verpackungen mit Wasser ausspülen  
und wenn möglich einer Wiederverwertung zuführen.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer:

GGVS / ADR: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

GGVS / RID:

Zusätzliche Hinweise:

---

### 15. VORSCHRIFTEN

Das Produkt ist nach EG- Richtlinien / GefStoffV eingestuft und wie folgt gekennzeichnet.

VbF: Unterliegen nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 Selbsteinstufung (gem. VwVwS vom 17.05.99)

Allgem. Hinweise: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts-  
maßnahmen sind zu beachten.

---

### 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.

n.a.: nicht anwendbar n.b.: nicht bestimmt