

# Sicherheitsdatenblatt

---

**Berghoff Sicherheitsdatenblatt**

Datum / 17.03.2004

Produkt: Berghoff Antischaum / Zusatzstoff

---

1. Stoff - / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Berghoff Antischaum (Antischaummittel, Zusatzstoff)

Firma:

Caspar Berghoff KG  
Möhnestraße 203  
59581 Warstein - Allagen

Auskunft:

Tel.: 02925 / 97040

Fax.: 02925 / 970420

e-mail: [webmaster@berghoff-online.de](mailto:webmaster@berghoff-online.de)

Internet: [www.berghoff-online.de](http://www.berghoff-online.de)

---

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe: Dimethylpolysiloxane  
CAS-Nr.: 63148-62-9  
Füllstoff: Emulsion in Wasser

---

3. Mögliche Gefahren: entfällt

---

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt:

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken:

Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen; Stoff genau benennen.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrände abstimmen.

---

---

**Berghoff Sicherheitsdatenblatt**

Datum / 17.03.2004

Produkt: Berghoff Antischaum / Zusatzstoff

---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen:

Produkt, Reste und Packungen nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Größere Mengen eindämmen, mit saugfähigem Material

Aufnehmen (z.B. Kieselkur) und vorschriftsmäßig entsorgen.

---

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: VCI -Lagerklasse: 10

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmassnahmen erforderlich.

Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Vor Frost schützen!

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Nicht unter 0°C oder über + 40 °C lagern.

---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: entfällt

Handschutz: entfällt

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (EN 166).

Körperschutz: entfällt

---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Flüssigkeit

Farbe: weiss

Geruch: schwach

Schmelzpunkt: - 1°C

Siedepunkt: 100°C

---

**Berghoff Sicherheitsdatenblatt**

Datum / 17.03.2004

Produkt: Berghoff Antischaum / Zusatzstoff

---

Flammpunkt: &gt; 95° C

pH: 6.5 (1% Emulsion )

Dichte: 1 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität: 20 -150 mPa.s bei 25°C

Löslichkeit in Wasser: unbeschränkt mischbar

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: -

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt. Für den in Substanz vorliegenden Silikonanteil gilt: Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Nach dem Stand unserer Kenntnisse, weder mutagen, kanzerogen noch teratogen.

Akute Toxizität:

LD<sub>50</sub> oral Ratte: > 2000 mg/kgLD<sub>50</sub> dermal Ratte: > 2000 mg/kgNicht sensibilisierend (Magnusson-Klingsmann)

---

**12. Angaben zur Ökologie**

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Keine Daten bekannt

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten bekannt

Ökotoxische Wirkungen:

LC<sub>50</sub> / Zebrabärbling (Brachydanio): 180 mg/lLC<sub>50</sub> / Zebrabärbling (Brachydanio): 250 mg/lLC<sub>100</sub> / Zebrabärbling (Brachydanio): 350 mg/lBei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleinere Mengen können in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

---

**Berghoff Sicherheitsdatenblatt**

Datum / 17.03.2004

Produkt: Berghoff Antischaum / Zusatzstoff

---

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen sind restlos zu entleeren. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID

---

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten!

Wassergefährdungsklasse: entfällt

---

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Die mit < gekennzeichneten Abschnitte wurden gegenüber der vorangehenden Version geändert.

---