

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Bio-AntiBact <i>med</i> HYGIENE-GEL (100% natürlich)</b>
<b>Lieferant</b>	Bio-AntiBact Europe GmbH Bahnhofstraße 14-16, D-73342 Bad Ditzgenbach Telefon: 07335-707330 (International: +49-7335-707330) PC-Fax: 0711-490763681
<b>Notfallauskunft</b>	Telefon 0157-71727195 (International: +49-157-71727195)
<b>Beschreibung</b>	Antibakterielles Gel zur wasserlosen Händereinigung mit 60% v/v Alkoholgehalt (Ethanol). <b>Gebrauchsfertig.</b>

### Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Antibakterielle wasserlose Reinigung der Hände am Arbeitsplatz und zu Hause. Ohne Zusatz von Duft- und Farbstoffen.

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Wirkstoffe/Inhaltsstoffe

Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R-Sätze*</b>
64-17-5	Pflanzliches Ethanol	60% v/v	R10, Xi
72968-50-4	Bitterorangenextrakte	<3%	Xi
77-92-9	Zitronensäure	<3%	Xi
56-81-5	Glycerin	<3%	
85507-69-3	Aloe Barbadensis	<3%	
11138-66-2	Xanthangummi	<3%	
7732-18-5	Demineralisiertes Wasser	anteilig	

\* Die R-Sätze beziehen sich auf die enthaltenen Stoffe und nicht auf das hier beschriebene Produkt selbst. Den genauen Wortlaut für die R- und S-Sätze finden Sie im Abschnitt 16.

---

## 3. Mögliche Gefahren

R10 Entzündlich. Das Produkt ist entzündlich und kann Augenreizungen verursachen. Sicherheitshinweise siehe Abschnitt 16.

---

## 4. Erste Hilfe

### Nach Einatmen

Keine Gefahr.

### Nach Hautkontakt

Keine Gefahr.

**Nach Augenkontakt**

Das Produkt kann Augenreizungen verursachen. Sofort mit viel Wasser ausspülen (15 Minuten lang) und Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Arzt kontaktieren. Dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorzeigen.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

CO<sub>2</sub> oder Trockenschaum verwenden.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Keine, da kein Gefahrgut.

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Den Behälter fest verschlossen halten.  
Direkten Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine.

**Atemschutz**

Keine Hinweise.

**Handschutz**

Keine Hinweise.

**Augenschutz**

Bei längerer Tätigkeit mit dem Konzentrat Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz**

Normale Arbeitskleidung.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Kontakt mit Augen vermeiden.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
gelartig	Bernstein	charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

	Wert	Temperatur
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	3,0 – 5,0	20°C
<b>Siedepunkt</b>		N/A
<b>Schmelzpunkt</b>	N/A	
<b>Flammpunkt</b>		54°C
<b>Zündtemperatur</b>	N/A	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>		54°C
<b>Dichte</b>	0,93 g/ml	20°C
<b>Löslichkeit</b>	Löslich in Wasser.	
<b>Viskosität bei 20°C</b>	N/A	

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost und Hitze schützen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**Weitere Angaben**

Keine.

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Material ist nicht toxisch.

---

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise**

Material zu über 98% biologisch abbaubar.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Abfallschlüssel Abfallname**

k. A.

**Empfehlung für das Produkt**

Bei kleinen Mengen mit viel Wasser abspülen. Bei größeren Mengen mit Sand aufsaugen und gemäß den Vorgaben zur Entsorgung von Chemikalien entsorgen.

**Empfehlung für die Verpackung**

Keine besonderen Hinweise zu beachten.

**Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser.

---

**14. Transportvorschriften**

**HAZCHEM Code**

Ethanol. Klasse 3.

**Weitere Angaben zum Transport**

UN-Nummer: 1170. Gemäß ADR Sondervorschrift Nr. 601 unterliegt das Produkt nicht den Vorschriften des ADR.

---

**15. Vorschriften**

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Keine.

---

**16. Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der in Kapitel 2 aufgeführten R- und S-Sätze**

Xi Reizend.

R10 Entzündlich.

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

S26 Bei Berührung mit dem Auge gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Weitere Informationen**

Alle Informationen auf diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Angaben des Rohstoffherstellers und wurden nach aktuellstem (siehe Erstellungsdatum) Wissen über Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz zusammengestellt. Eine Gewährleistung auf Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten kann jedoch nicht übernommen werden. Die auf diesem Datenblatt angegebenen Gesundheits- und Sicherheitsvorsichtsmaßnahmen, sowie die Hinweise zum Umweltschutz können nicht für alle Personen und in jeder Situationen geltend gemacht werden. Daher unterliegt es der Verpflichtung des Anwenders, dieses Produkt sicher zu prüfen und zu handhaben, unter Beachtung aller örtlichen Gesetze und Regulierungen. Bio-AntiBact Europe GmbH übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder sonstigen Schäden, die sich aus dem nicht sinngemäßen Gebrauch des Materials ergeben. **ENDE VOM SICHERHEITSDATENBLATT.**