

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 und 2015/830 zur Änderung



1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname/Produktgruppe	Bechtozid soft REF 537
Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung	Desinfektions- und Reinigungsschaum für die Schnelldesinfektion der Oberflächen von Medizinprodukten (wie z.B. Kunst – und Lederbezüge der dentalen Einheit)
Hersteller:	Alfred Becht GmbH Postfach 1145, D-77601 Offenburg Carl-Zeiss-Str. 16, D-77656 Offenburg Telefon: +49 781 60586-0 Telefax: +49 781 60586-40
Sachkundige Person für das Sicherheitsdatenblatt:	klug@becht-online.de
Auskunftgebender Bereich:	Sicherheitsbeauftragte für Medizinprodukte
Notrufnummer:	Tel.: +49 781 60586-0 8:00-16:30 Uhr
Giftnotruf:	*Tel.: +49 761 19240

2 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: <u>Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</u> über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 keine
----------------------	--

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine Hinweise: *Zubereitung aus quaternäre Ammoniumverbindungen und Wasser.

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:
Chemische Charakterisierung:

Inhaltsstoffe	*REACH-Registrierungsnr. CAS-Nr. EINECS-Nr.	*Kennz.(EG 1272/2008)	*H-Sätze	*Konzentration
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride	- 68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H302,H314 H400	<0,3%
Didecyldimethyl-ammoniumchlorid	- 7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H302,H314 H410	<0,3%
C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-Chloride	- 85409-23-0 287-090-7	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H302,H314 H400	<0,3%

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen *entsprechend der allgemeinen Berücksichtigungsgrenzwerte nicht kennzeichnungspflichtig.

4 Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	keine
nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen.
nach Hautkontakt:	Gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt:	Sofort gründlich mit viel Wasser auswaschen.
nach Verschlucken:	keine
Hinweise für den Arzt:	keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Das Produkt ist nicht brennbar.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt.
Besondere Gefährdung durch das Produkt:	Keine bekannt.
Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Keine bekannt.
Zusätzliche Hinweise:	keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Keine besonderen Verfahren erforderlich.
*Zusätzliche Hinweise:	Information zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7 Information zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8 Information zu „Gefährlichen Reaktionen“ siehe Kapitel 10 Information zur Entsorgung siehe Kapitel 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	*Durch Drehen des Sprühkopfes ist die alternative Verwendung zum Sprühen oder zum Aufbringen der Lösung als Schaum möglich. Wir empfehlen die Anwendung als Sprühschaum, da keine Aerosolbildung beim Versprühen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusätzliche Hinweise:	keine

7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Vor Frost geschützt lagern. Verpackungsmaterial: Kunststoff.
Zusammenlagerungshinweise und –verbote:	nicht mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Arzneimitteln zusammen lagern.
*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Lagerstabilität: Lagertemperatur: 0 – 25 °C Lagerdauer: max. 2 Jahre 6 Monate Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Lagerklasse nach *TRGS 510:	12 Nichtbrennbare Flüssigkeit
*Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:	nicht klassifiziert

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.1 Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:** keine

AGW (Deutschland): -

AGW: (TRGS 900): -

(Deutschland) -

Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzkleidung

Atemschutz: entfällt
Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen
Augenschutz: Schutzbrille empfohlen
Körperschutz: entfällt
Schutz- und Hygienemaßnahmen: keine

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form (Aggregatzustand): flüssig
Farbe: farblos
Geruch: neutral

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert bei 100 [g/l H₂O] und 20°C: [pH] < 10,0

Zustandsänderung

Siedepunkt/-bereich: [°C] 100°C
Flammpunkt: [°C] Das Produkt ist nicht entflammbar.
Entzündlichkeit (fest / Gasförmig): Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zündtemperatur: [°C] n.a.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften: n.a.
Dampfdruck: [h·Pa] n.b.
Relative Dichte: [g/cm³] 1,0
Löslichkeit (+Lösungsmittelangabe): -
Löslichkeit in Wasser [mg/l] Vollständig mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: n.b.
Viskosität: n.b.
Dampfdichte mit Bezugssubstanz: [%] n.b.
Verdampfungsgeschwindigkeit: [%] n.b.

9.3 Weitere Angaben: keine

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: keine bei sachgemäßer Handhabung
Zu vermeidende Stoffe: bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Weitere Angaben: keine

11 Toxikologische Angaben

11.1 Allgemeine Hinweise:	
Akute Toxizität:	LD ₅₀ -Wert/oral: 2000 mg/kg Körpergewicht (berechnet aus Rohstoffen)
Sonstige Beobachtungen:	keine Vergiftungsschäden bekannt

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Eliminierung:

Biologischer Abbau:	Rohstoffe sind nach OECD-Richtlinien biologisch abbaubar.
Ökotoxische Wirkung:	Aquatische Toxizität: Fisch Testmethode: OECD 203 LC 50: 70 mg/kg Versuchsdauer: 96 h (errechnet aus Rohware)
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)
Sonstige Hinweise:	keine

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Präparat:	Abfallschlüssel 07 06 99 Desinfektionsmittel
Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

13.2 Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

UN-Nummer:	
ADR / RID-Klasse:	
GGVSE-Klasse:	
Bezeichnung des Gutes:	
Verpackungsgruppe (VG):	
Bemerkungen / Sondervorschriften:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:	
IMDG/GGVSee:	
Richtiger technischer Name:	
EmS-Nr.:	
Klasse:	
Verpackungsgruppe (VG):	
marine pollutant:	
Bemerkungen / Sondervorschriften:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

UN -Nummer:	
ICAO/IATA-Nummer:	
Richtiger technischer Name:	
Verpackungsgruppe (VG):	
Bemerkungen / Sondervorschriften:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.5 Weitere Angaben:	keine
------------------------------	-------

15 Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung: Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Zubereitungsrichtlinie(1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), *aufgehoben durch die Verordnung 2015/830

REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 552/2009

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-(EU-GHS-)Verordnung) Verordnung (EU) Nr. 453/2010

und 2015/830 zur Änderung.

Klassifizierung als Medizinprodukt der Klasse IIa, Regel 15, UMDNS-Nr. 17-920

16 Sonstige Angaben

<u>Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:</u>

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.
--

Legende: n.a.=nicht anwendbar

n.b.=nicht bekannt

* = Änderungen / Ergänzungen gegenüber letzten Version