



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 1 von 6

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Budesin OP-Sept

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Hände Antiseptikum
für gewerbliche/private Verwendung

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10
D-32120 Hiddenhausen
Telefon: 05223 - 99 70 40 Telefax: 05223 - 99 70 50
E-Mail: s.tiemann@budich.de; a.klumpe@budich.de

Auskunftgebender Bereich: Produktentwicklung

Notfallauskunft: 05223 - 99 70 40

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

R 10: Entzündlich

R 36: Reizt die Augen

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Alkoholdämpfe wirken narkotisch

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Alkoholische Hände-Desinfektionslösung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
67-63-0	200-661-7	2-Propanol	63	F, Xi	11,36,67

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 2 von 6

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Atmung überwachen, ggf. Sauerstoffbeatmung.

nach Hautkontakt:

Gründlich mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

Symptome und Therapie wie bei Alkoholgenuss. Magenspülung. Aktivkohle und Glaubersalz geben. Gefahr der Atemlähmung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich

Zusätzliche Hinweise:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht rauchen, offenes Feuer löschen. Kein elektrisches Gerät, keinen Schalter mit Funkenbildung betätigen. Unbeteiligte Personen gegen den Wind entfernen. Von Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 3 von 6

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Mit Wassersprühstrahl Behälter kühlen.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse VCI: 3A (Entzündliche flüssige Stoffe)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Möglichst kühle Lagerräume.

Bestimmte Verwendungen:

Gebrauchsfertiges alkoholisches Händedesinfektionsmittel zur chirurgischen und hygienischen Händedesinfektion.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

2-PROPANOL, CAS-Nr.: 67-63-0

Spezifizierung: TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (D)

Luftgrenzwert: 200 ppm / 500 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2 (II)

Bemerkungen: Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 4 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: alkoholartig

Sicherheitsrelevante Daten

	<u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u>	
Siedepunkt/-bereich:	ca. 80 °C	
Flammpunkt:	21,5 °C	DIN 51755
Zündtemperatur:	> 400 °C	
Entzündlichkeit:	n.b.	
Brandfördernde Eigenschaften:	n.b.	
Explosionsgrenzen:	untere: 3%	obere: 15%
Dampfdruck:	< 110 kPa bei 50°C	
Dichte:	ca. 0,876 g/cm ³ bei 20°C	
Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:	völlig mischbar	
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:	n.b.	
Viskosität:	ca. 2 mPas	
pH-Wert (50% ig):	ca. 8	

n.z. nicht zutreffend n.v. nicht verfügbar n.a. nicht anwendbar n.b. nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Akute orale Toxizität:

LD₅₀: > 10000mg/kg Ratte oral (Analogieschluss aus Literatur)

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

2-Propanol LD₅₀ oral 4570 mg/kg Spezies Ratte

Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Wirkt entfettend auf die Haut.



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 5 von 6

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Ökotoxizität

keine Daten vorhanden

Mobilität

keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch gut abbaubar.

Bioakkumulationspotential

keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

keine Daten vorhanden

Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

07 06 99 (Desinfektionsmittel)

Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse:	3	Gefahrnummer:	33
UN-Nummer:	1219	Klassifizierungscode:	F1
Bezeichnung:	Isopropanol		

Verpackung

Verpackungsgruppe:	II	Gefahrzettel:	3
---------------------------	----	----------------------	---



Budesin OP-Sept

Druckdatum: 15.11.2007

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 6 von 6

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: Xi Reizend

- R-Sätze:**
- R 10: Entzündlich
 - R 36: Reizt die Augen
 - R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- S-Sätze:**
- S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 - S 16: Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen
 - S 25: Berührung mit den Augen vermeiden
 - S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
 - S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

EU-Vorschriften:

Sicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 – schwach wassergefährdend (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften:

ZH 1/598: Sicherheitsregeln zur Vermeidung von Brand- und Explosionsgefahren durch alkoholische Desinfektionsmittel

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

R-Sätze der Inhaltsstoffe unter Abschnitt 3:

- R 11: Leichtentzündlich
- R 36: Reizt die Augen
- R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe