



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 1 von 6

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Budesin Lotion HD

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Händedekontaminationspräparat
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: keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Besteht aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

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	55	F, Xi	11,36,67
139-07-1	205-351-5	Benzalkoniumchloride	0,5	C, N	21/22,34,50
1119-97-7	214-291-9	Cetrimide	2	Xn, N	20/22,37/38,41,50

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



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

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.

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:

keine Angaben verfügbar

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:

Für ausreichend Lüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Boden/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Lüftung sorgen.



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 3 von 6

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

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.

Bestimmte Verwendungen:

Gebrauchsfertiges, waschendes Präparat zur gleichzeitigen Händereinigung und Händedekontamination.

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:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: alkoholartig



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 4 von 6

Sicherheitsrelevante Daten

	<u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u>	
Siedepunkt/-bereich:	ca. 80 °C	
Flammpunkt:	21 °C	DIN 51755
Entzündlichkeit:	n.b.	
Brandfördernde Eigenschaften:	n.b.	
Explosionsgrenzen:	n.b.	
Dampfdruck:	n.b.	
Dichte:	0,880 – 0,910 g/cm ³ bei 20°C	
Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:	völlig mischbar	
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:	n.b.	
Viskosität:	n.b.	
pH-Wert (Konzentrat):	5,5 – 6,5	

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: >= 5000 mg/kg Ratte oral (berechnet)

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.

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.



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 5 von 6

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:	30
UN-Nummer:	1993	Klassifizierungscode:	F1
Bezeichnung:	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.		

Verpackung

Verpackungsgruppe:	III	Gefahrzettel:	3
---------------------------	-----	----------------------	---

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



Budesin Lotio HD

Druckdatum: 15.02.2008

überarbeitet: 15.11.2007

Seite 6 von 6

- 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 20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
- R 21/22: Gesundheitsschädlich beim Berühren mit der Haut und beim Verschlucken
- R 34: Verursacht Verätzungen
- R 36: Reizt die Augen
- R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden
- R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen
- R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe