

BENDUROL TOPQUICK

---

1. Produkt- und Firmenbezeichnung  
-----

Bezeichnung des Produktes:

BENDUROL TOPQUICK

Universalgrundreiniger für die gewerbliche Reinigung

Firmenbezeichnung:

Ecolab Deutschland GmbH, Postfach 130406,  
40554 Düsseldorf, Tel.: 0211/9893-0Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der  
Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen  
-----

Inhaltsstoffangaben (gemäß EG-Empfehlung 89/542):

5 - 15 %: nichtionische Tenside,

Weitere Inhaltsstoffe: wasserlösliche Lösemittel, Parfümöle.

Inhaltsstoffangaben:

5-&lt;15 % Fettalkoholethoxylat

Symbol: Xi,N

R-Satz: 38-50

EINECS: Polymer

5-&lt;15 % Glykolether

Symbol: Xi

R-Satz: 36

EINECS: 203-961-6

5-&lt;15 % gamma-Butyrolacton

Symbol: Xn

R-Satz: 22-36

EINECS: 202-509-5

BENDUROL TOPQUICK

---

3. Mögliche Gefahren des Produktes  
-----

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen  
Zubereitungsrichtlinie.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen  
-----

nach Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang ggf. Facharzt  
aufsuchen.

nach Verschlucken:

Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung  
-----

Geeignete Löschmittel:

alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst,  
seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung  
-----

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische  
Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

BENDUROL TOPQUICK

---

7. Handhabung und Lagerung  
-----

## Handhabung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## Lagerung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich;

Lagerklasse: VCI-Lagerklasse: 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung  
-----

## Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS-Nr.:

112-34-5. Für diesen Stoff ist in der TRGS 900 ein

Arbeitsplatzgrenzwert (MAK) von 100 mg/m<sup>3</sup> vorgeschrieben.

(Spitzenbegrenzung Kategorie =1=)

Gesundheitsgefahr bei Überschreitung des MAK-Wertes möglich.

## Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: lösemittelbeständige Schutzhandschuhe

9. Physikalische und chemische Eigenschaften  
-----

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: frisch

pH-Wert: (unverdünnt) (20°C) 3.0  
(bei 50g/l H<sub>2</sub>O) (20°C) 4.5 DIN 19268

Flammpunkt: &gt; 100°C DIN 51755 (Abel-Pensky)

Relative Dichte: (20°C) 1.02 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit: (20°C) mischbar mit Wasser

Viskosität: (20°C) 20 sec DIN-Becher 3 mm

BENDUROL TOPQUICK

---

10. Stabilität und Reaktivität  
-----

Zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:

keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie  
-----

Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

12. Angaben zur Ökologie  
-----

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung  
-----

Die EAK-Abfallschlüssel sind herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben.

In Einzelfällen beraten wir Sie gerne.

Füllgutreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäß verbrauchen.

14. Angaben zum Transport  
-----

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

BENDUROL TOPQUICK

---

15. Vorschriften  
-----

Einstufung und Kennzeichnung:

Gefahrensymbole:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

Nationale Vorschriften:

Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung  
über brennbare Flüssigkeiten (VbF).WGK = 2, wassergefährdendes Produkt  
(Hersteller-Einstufung gemäß der VwVwS 17. Mai 1999)

UBA-Nr.: 0779 0506

Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GG 20

16. Sonstige Angaben  
-----

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36: Reizt die Augen

R 38: Reizt die Haut

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.