

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **bio-chem Rubbel-Dubbel**

Empfohlener Verwendungszweck: Feuchte Reinigungstücher zur Reinigung von Händen und Maschinenteilen



**CB Chemie und
Biotechnologie GmbH**
Berensweg 200, D-33334 Gütersloh
Telefon: 05241 / 94430

Auskunftgebender Bereich:
Produktsicherheit: Tel.: ++49 (0) 5241/9443-0
E-Mail: labor@cb-chemie.de
Notruf Telefon: ++49 (0) 5241/9443-0 (Mo – Fr 8:00 – 16:30 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

Zubereitung ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG
Gefahren für die Umwelt:
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Reiniger.
Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:
5 – 15 %: aliphatische Kohlenwasserstoffe, nichtionische Tenside

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name	EINECS	Gew. %	Kennzeichnung
Propan-2-ol	200-661-7	1 – 10	F, Xi, R 11, 36, 67
Orangenterpene	232-433-8	< 2,5	Xn, N, R 10, 38, 43, 50/53, 65

Kosmetische Zubereitung:
INCI: AQUA, FATTY ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL, CITRUS DULCIS, PARAFFINUM LIQUIDUM

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und ggf. Arzt konsultieren.
Nach Inhalation : Frischluft zuführen
Nach Verschlucken : n.a.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Alle Löschmittel geeignet.
Nicht geeignete Löschmittel : n.a.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme : Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten.
Lagerung:
Anforderungen an Lagerräume
und Behälter : Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
In Originalverpackung lagern.
Lagerklasse VCI : 11/13

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Name	EINECS	MAK	mg/m ³	Bemerkungen	Spitzenbegr. Kategorie
Propanol-2	200-661-7	MAK, 8h AGW	500 500	DFG, Y	2 (II)

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert BGW = Biologischer Grenzwert

Atemschutz : Im Normalfall nicht erforderlich
Handschutz : Handschutzcreme empfehlenswert
Augenschutz : Im Normalfall nicht erforderlich
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: : Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : Flüssig
Farbe : Hell
Geruch : Charakteristisch

Zustandsänderungen:
Siedepunkt : 89°C
Erstarrungspunkt : - 9°C
Flammpunkt : n.a.
Zündtemperatur : n.a.

Explosionsgrenzen:
untere : n.a.
obere: : n.a.
Dichte : ~ 0,93 g/ml (20°C)
Löslichkeit in Wasser : in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert (Konzentrat) : ~ 7

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen : keine Daten vorhanden
Sensibilisierende Wirkung : keine Daten vorhanden
Erfahrungen aus der Praxis : Einatmen der Dämpfe kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Sonstige Hinweise : Einstufung gemäß Berechnungsverfahren

12. Umweltspezifische Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit : Beinhaltete Tenside sind zu > 90 % biologisch abbaubar.
Das Produkt enthält keine Phosphate.
Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.

| 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung : Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen - Verbrennung
Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt : Flüssiges Produkt: 07 06 01
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)
Getränkte Tücher 15 02 03
Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung, mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen
Verpackungsmaterial : 15 01 02
Verpackungen aus Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport : Kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Die Kosmetikverordnung ist anzuwenden.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse : 2 wassergefährdend
(Selbsteinstufung gem. VwVwS)

Klassifizierung nach Betriebs-

Sicherheitsverordnung (BetrSichV): --

VOC 1999/13/EC : ~ 8 %

VbF (A) . n.a.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (nicht Einstufung der Zubereitung!)

R 10: Entzündlich

R 11: Leichtentzündlich

R 36: Reizt die Augen

R 38: Reizt die Haut

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

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