



---

## PRODUKTINFORMATION

---

Stand: 8.1

### LENOLIN RD 4514

Desinfektionsreiniger

baua: Reg.-Nr. N-27618

---

#### Produktbeschreibung:

**Lenolin RD 4514** ist ein Flächendesinfektions- und reinigungsmittel. **Lenolin RD 4514** eignet sich für alle Bereiche der Lebensmittelbe- und verarbeitung, wie z.B. Produktions-, Lager- und Kühlräume, Arbeitsflächen, Produktionseinrichtungen und Gerätschaften aller Art. **Lenolin RD 4514** wirkt gegen alle allgemeinen Keime wie Salmonellen, Staphylokokken, E-Coli, Pilze und Hefen.

**Lenolin RD 4514** ist DVG-gelistet.

---

#### Gebrauchsanweisung:

Konzentration der Gebrauchslösung für wenig belastete Bereiche:

Bakterizide	1,5 %ige Lösung	Einwirkzeit: 30 Minuten	Temperatur: 20°C
Fungizide	0,25 %ige Lösung	Einwirkzeit: 30 Minuten	Temperatur: 20°C

Konzentration der Gebrauchslösung für belastete Bereiche:

Bakterizide	3,0 %ige Lösung	Einwirkzeit: 30 Minuten	Temperatur: 20°C
Fungizide	0,75 %ige Lösung	Einwirkzeit: 30 Minuten	Temperatur: 20°C

**Lenolin RD 4514** wird dem warmen Waschwasser hinzugegeben. Flächen und Gegenstände feucht wischen und zur Desinfektion einwirken lassen, nicht nachspülen. Behandelte Flächen und Gegenstände vor dem Kontakt mit Lebensmittel mit Trinkwasser abspülen.

Bei spezifischen Anwendungsfragen steht Ihnen Ihr Fachberater jederzeit zur Verfügung.

---

#### Inhaltsstoffe:

nichtion. Tensid 5 -15%, kation. Tensid < 5%, EDTA < 5%, Duftstoffe,  
Didecyldimethylammoniumchlorid = 45 g/kg

---

#### Eigenschaften:

Beschaffenheit:	hellgrüne Flüssigkeit, frischer Geruch
pH-Wert (1%ige Lösung):	10-11
Dichte:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	mischbar in jedem Verhältnis
Schaumverhalten:	mäßig schäumend
Abspülbarkeit:	hervorragend
Hartwasserstabilität:	geeignet für jede Wasserhärte

**Materialsicherheit:**

**Lenolin RD 4514** kann an allen Materialien eingesetzt werden, die in der Lebensmittel- und lebensmittelverarbeitenden Industrie verwendet werden. Auf Aluminium, Messing und galvanisierten Flächen nur kurz anwenden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

---

**Lagerung:**

**Lenolin RD 4514** sollte im geschlossenen Behälter zwischen + 5 und + 25 °C gelagert werden.

---

**Ökologie:**

Angemeldet beim Umweltbundesamt	UBA 1073 0032
Biologische Abbaubarkeit	biologisch abbaubar entsprechend dem Deutschen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
Wassergefährdungsklasse:	WGK 2

---

**Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung:****Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend

**Hinweise auf die besonderen Gefahren:**

R 36/38                  Reizt die Augen.

**Sicherheitsratschläge:**

S 1/2	Unter Verschluß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S 26	Bei Berührungen mit den Augen vermeiden.

---

Diese Produktinformation beruht auf dem neuesten Stand unserer Kenntnisse und befreit den Anwender nicht von eigenen Prüfungen oder Vorsichtsmaßnahmen. Für Ergebnisse aus vorgeschlagenen Anwendungen übernehmen wir keine Haftung, da sich je nach Art der Anwendung die Gegebenheiten ändern können.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 1 von 9

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lenolin RD 4514

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung Desinfektionsmittel, Flüssigkonzentrat  
Für alle Bereiche der Lebensmittelbe- und -verarbeitung

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Baumbach GmbH Chemische Erzeugnisse

Straße/Postfach: Bruchtannenstraße 24

Nation, PLZ, Ort: D-63801 Kleinostheim

World Wide Web: www.baumbach-gmbh.de

Telefon: 06027-99211

Telefax: 06027-5843

Auskunft gebender Bereich:

Herr Roßkopf, Telefon: 06027-99211  
Email info@baumbach-gmbh.de

### 1.4 Notrufnummer

**Herr Baumbach, Telefon: 06027-99211**  
**Email info@baumbach-gmbh.de**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Skin Corr. 1B; H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Xi; R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Xi; R38 Reizt die Haut.

R52-53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort

**Gefahr**

Gefahrenhinweise

H314

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400



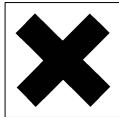
# baumbach

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 2 von 9

Sicherheitshinweise	P260	Dampf nicht einatmen.
	P264	Nach Gebrauch Hände und Gesicht gründlich waschen.
	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)



Xi

reizend

R-Sätze:	R 38	Reizt die Haut.
	R 41	Gefahr ernster Augenschäden.
	R 52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S 37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	S 61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Hinweistext für Etiketten	Desinfektionsmittel, enthält nichtionisches Tensid 5 - 15%, kationisches Tensid < 5%, EDTA < 5%, Duftstoffe, p-Mentha-1,8-dien, Didecyldimethylammoniumchlorid = 45 g/kg. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung: N-27618 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
---------------------------	---

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 3 von 9

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
NLP 500-241-6 CAS 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert	5-10 %	EU: Xi; R41. Xn; R22. CLP: Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EINECS 230-525-2 CAS 7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	< 5 %	EU: C; R 22, 34 CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314.
EINECS 200-573-9 CAS 64-02-8	Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	< 5 %	EU: Xi; R41. Xn; R22. CLP: Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EINECS 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropanol	< 5 %	EU: F; R11. R67. Xi; R36. CLP: Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EINECS 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	< 1 %	EU: Xi; R36. CLP: Eye Irrit. 2; H319.
EINECS 205-341-0 CAS 138-86-3	p-Mentha-1,8-dien	< 1 %	EU: N; R50-53. R10. Sens.; R43. Xi; R38. CLP: Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.

Zusätzliche Hinweise: Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:  
enthält nichtionisches Tensid 5 - 15%, kationisches Tensid < 5%, EDTA < 5%, Duftstoffe  
Kennzeichnung der Inhaltsstoffe und ihrer Konzentration gemäß Richtlinie 98/8/EG, Art. 20:  
Didecyldimethylammoniumchlorid = 45 g/kg.  
Enthält p-Mentha-1,8-dien: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung wechseln.  
Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Anschließend Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Erbrechen vermeiden. Bei Erbrechen ist Schaumaspiration möglich.  
Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 4 von 9

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.  
Im Brandfall können entstehen: Chlorwasserstoff, Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Zusätzliche Hinweise:  
Brandgase nicht einatmen.  
Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für Frischluft sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.  
Bei Freisetzung zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.  
Nachreinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

nicht erforderlich

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter aus PE, PP verwenden.  
Behälter dicht geschlossen und bei Temperaturen zwischen 5 °C bis 25 °C aufbewahren.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Sonstige Hinweise:

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Lagerklasse VCI:

12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Desinfektionsmittel

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 5 von 9

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Grenzwert
67-63-0	Isopropanol	Deutschland, AGW Langzeit	500 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Deutschland, AGW Kurzzeit	1000 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Deutschland DFG-BAT Langzeit	Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende) 25 ppm
			Aceton (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende) 25 ppm
		Deutschland, BGW Langzeit	Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende) 50 ppm
		Deutschland, BGW Langzeit	Aceton (Urin; Expositionsende bzw. Schichtende) 50 ppm

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz: Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen (gemäß EN 141)
- Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhmaterial:  
Nitrilkautschuk-Schichtstärke: 0,4 mm oder Butylkautschuk-Schichtstärke: 0,7 mm  
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >480 min.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
- Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
- Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Kontaminierte Kleidung wechseln.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe	opak, hellgrün
Geruch:	frisch, schwach nach Seife
Siedepunkt / Siedebereich	ca. 100 °C
Flammpunkt / Flammbereich:	> 61 °C
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Dichte:	bei 20 °C: 1,02 g/ml
pH-Wert:	100% bei 20°C: 11,4; 1%: 10 - 11
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Viskosität, dynamisch:	bei 20 °C: 22 mPa.s

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 6 von 9

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktionen mit Säuren.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.

Im Brandfall können entstehen: Chlorwasserstoff, Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nach Verschlucken: Gefahr der Schaumaspiration.

Nach Hautkontakt: reizend

Nach Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 7 von 9

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer 07 06 99 = Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.  
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung

Empfehlung: Verbrennung mit behördlicher Genehmigung.

#### Verpackung

Abfallschlüsselnummer 15 01 02 = Verpackungen aus Kunststoff.  
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Nicht eingeschränkt  
IMDG, IATA: Not restricted

### 14.3 Transportgefahrenklassen

entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant unknown

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



# baumbach

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 8 von 9

### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse VCI: 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
UBA-Nummer 1073 0032

### Nationale Vorschriften - Großbritannien

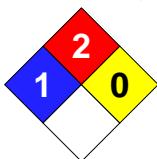
DG-EA-Code (Hazchem): -

### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
Registriernummer nach Biozid-Meldeverordnung: N-27618

### Nationale Vorschriften - USA

Gefahrbewertungssysteme NFPA Hazard Rating:



Health: 1 (Slight)  
Fire: 2 (Moderate)  
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)  
Flammability: 2 (Moderate)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	<input type="checkbox"/>	1
FLAMMABILITY	<input checked="" type="checkbox"/>	2
PHYSICAL HAZARD	<input type="checkbox"/>	0

X

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

- Gefahrenhinweise  
H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 = Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 = Verursacht Hautreizungen.  
H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 = Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 = Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 = Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R-Sätze:  
R 10 = Entzündlich.  
R 11 = Leichtentzündlich.  
R 22 = Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R 34 = Verursacht Verätzungen.  
R 36 = Reizt die Augen.  
R 38 = Reizt die Haut.  
R 41 = Gefahr ernster Augenschäden.  
R 43 = Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R 50/53 = Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 52/53 = Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 67 = Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Grund der letzten Änderungen:

Allgemeine Überarbeitung

Literatur: BG RCI: - M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

## Lenolin RD 4514

Artikelnummer 151400

Angelegt: 06.05.2008  
Bearbeitet: 08.07.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 2 / Seite 9 von 9

### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.