



PRODUKTINFORMATION

Stand: 8.1

LENOLIN PRIMA 4540

phosphatfreier, flüssiger Universalreiniger

Produktbeschreibung:

Lenolin PRIMA 4540 ist ein flüssiger, fett- und eiweißlösender Universalreiniger, der sowohl zur manuellen Reinigung von Arbeitsgeräten als auch zur Allgemeinreinigung von stark verfetteten Wänden und Oberflächen sowie Fußböden in der lebensmittelverarbeitenden Industrie geeignet ist.

Lenolin PRIMA 4540 ist auch zur Dampfstrahlreinigung an Maschinen, Motoren und Werkzeugen geeignet.

Gebrauchsanweisung:

Lenolin PRIMA 4540 wird je nach Art und Stärke der Verschmutzungen in Konzentrationen von 0,5-10% angewendet.

Inhaltsstoffe:

anionische Tenside 5 -15%, NTA < 5%, Duftstoffe, Desinfektionsmittel

Eigenschaften:

Beschaffenheit:	bräunliche Flüssigkeit, milder Geruch
pH-Wert (1%ige Lösung):	ca. 6,5 – 7,5
Dichte:	ca. 1,000 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	mischbar in jedem Verhältnis
Schaumverhalten:	schäumend
Abspülbarkeit:	gut
Hartwasserstabilität:	geeignet für jede Wasserhärte
Emulgiervermögen:	schnell
Benetzungsvermögen:	hervorragend

Materialsicherheit:

Lenolin PRIMA 4540 kann bei Einhaltung der Anwendungshinweise unbedenklich an allen Materialien eingesetzt werden. Die Anwendung an Farbanstrichen ist bei einer 10%igen Konzentration risikolos.

LENOLIN PRIMA 4540

phosphatfreier, flüssiger Universalreiniger

Lagerung:

Lenolin PRIMA 4540 sollte im geschlossenen Behälter zwischen + 5 und + 25 °C gelagert werden.

Ökologie:

Angemeldet beim Umweltbundesamt	UBA 1073 0021
Biologische Abbaubarkeit	biologisch abbaubar entsprechend dem Deutschen Wasch- und
Wassergefährdungsklasse:	Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
	WGK 2

Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Freiwillige Kennzeichnung:

Sicherheitsratschläge:

S 1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S 25	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 Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011



baumbach

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 1 von 7

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lenolin Prima 4540

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

Allgemeine Verwendung Reinigungsmittel (auch für Metalle),
zur manuellen Reinigung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Baumbach GmbH Chemische Erzeugnisse

Straße/Postfach: Bruchtannenstraße 24

Nation, PLZ, Ort: D-63801 Kleinstostheim

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):

Eye Dam. 1; H318 Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.

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

Xi; R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



baumbach

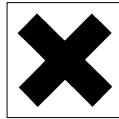
Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 2 von 7

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



Xi

reizend

R-Sätze:	R 36/38	Reizt die Augen und die Haut.
S-Sätze:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	S 37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Hinweistext für Etiketten	Enthält anionische Tenside 5-15%, NTA < 5 %, Duftstoffe, Desinfektionsmittel	

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
REACH 01-2119490234-40-xxxx	Benzolsulfonsäure,	< 5 %	EU: C; R35. Xi; R41. Xn; R22.
EINECS 287-494-3	4-C10-13-sec-Alkylderivate		CLP: Acute Tox. 4; H302.
CAS 85536-14-7			Skin Corr. 1A; H314.
NLP 500-223-8	Alcohole, C10-16,	< 5 %	Eye Dam. 1; H318. (EUH071).
CAS 68585-34-2	ethoxyliert, Sulfate,		EU: Xi; R38. Xi; R41.
	Natriumsalze		CLP: Skin Irrit. 2; H315.
			Eye Dam. 1; H318.

Zusätzliche Hinweise: Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7: enthält anionische Tenside 5-15%, NTA < 5 %, Duftstoffe, Desinfektionsmittel.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen.
Bei Atembeschwerden ist ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.
Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

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.
Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen ist Schaumaspiration möglich.
Erstickungsgefahr! 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.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011



baumbach

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 3 von 7

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.
Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide, Stickoxide (NOx), Natriumverbindungen, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise: 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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Gegebenenfalls 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.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

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 dicht geschlossen halten.
Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Sonstige Hinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerklasse VCI:

12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



baumbach

Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 4 von 7

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Handschutz: Falls erforderlich: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Handschuhmaterial: Butylkautschuk-Schichtstärke: 0,7 mm
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): > 480 min.

Augenschutz: Beim Umfüllen: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Körperschutz: Falls erforderlich: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte Kleidung entfernen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe	grünlich bis bräunlich
Geruch:	mild nach Zitrone
Siedepunkt / Siedebereich	100 °C
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Dichte:	1,020 g/ml
pH-Wert:	bei 20 °C: 6,5-8,5
Wasserlöslichkeit:	mischbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

siehe 10.3

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor starker Hitze schützen.

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



baumbach

Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 5 von 7

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.
Im Brandfall können entstehen: Schwefeloxide, Stickoxide (NOx), Natriumverbindungen, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nach Verschlucken: Gefahr der Schaumaspiration.
Nach Hautkontakt: reizend
Nach Augenkontakt: reizend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend
Sonstige Hinweise: Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer 20 01 29* = Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.
* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011



baumbach

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 6 von 7

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

Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse VCI: 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

UBA-Nummer 1073 0021

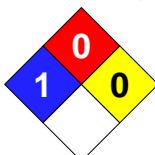
Nationale Vorschriften - Großbritannien

DG-EA-Code (Hazchem): -

Nationale Vorschriften - USA

Gefahrbewertungssysteme NFPA Hazard Rating:

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



HMIS Version III Rating:

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

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

X

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Lenolin Prima 4540

Artikelnummer 154000

Angelegt: 05.05.2008
Bearbeitet: 08.07.2011



baumbach

Gedruckt: 19.07.2011
Version 2 / Seite 7 von 7

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H315 = Verursacht Hautreizungen.
 H318 = Verursacht schwere Augenschäden.
 EUH071 = Wirkt ätzend auf die Atemwege.
R-Sätze: R 22 = Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R 35 = Verursacht schwere Verätzungen.
 R 36/38 = Reizt die Augen und die Haut.
 R 38 = Reizt die Haut.
 R 41 = Gefahr ernster Augenschäden.

Grund der letzten Änderungen:

Änderung in Abschnitt 2: GHS
Allgemeine Überarbeitung

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.