



---

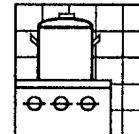
## PRODUKTINFORMATION

---

Stand: 8.1

### Spül-Fix

flüssiges neutrales Handspülmittel



GIS-Code: GU 20

---

#### Produktbeschreibung:

**Spül-Fix** ist ein neutrales und fettlösendes Handspülmittel, das sowohl zum manuellen spülen und reinigen von Geschirr, Gläser, Porzellan, Arbeitsgeräten und -maschinen als auch zur Allgemeinreinigung von allen lackierten Flächen, Böden und Kacheln geeignet ist. Enthält Hautschutzkomponenten.

---

#### Gebrauchsanweisung:

Zum manuellen Spülen genügen 1-2 Spritzer in das Spülwasser.

---

#### Inhaltsstoffe:

anion. Tenside 5-15%, NTA < 5%, Duftstoffe, Desinfektionsmittel

---

#### Eigenschaften:

Beschaffenheit:	grünliche Flüssigkeit
pH-Wert (1%ige Lösung):	ca. 7,0
Dichte:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	mischbar in jedem Verhältnis
Schaumverhalten:	schäumend
Abspülbarkeit:	sehr gut
Hartwasserstabilität:	geeignet für jede Wasserhärte
Emulgiervermögen:	schnell
Benetzungsvermögen:	hervorragend

---

#### Materialsicherheit:

**Spül-Fix** kann bei Einhaltung der Anwendungshinweise unbedenklich an allen Materialien eingesetzt werden.

# **Spül-Fix** flüssiges neutrales Handspülmittel

---

## Lagerung:

**Spül-Fix** sollte im geschlossenen Behälter zwischen + 5 und + 25 °C gelagert werden.

---

## Ökologie:

Umweltbundesamt-Registriernummer UBA 1073 0009  
Biologische Abbaubarkeit biologisch abbaubar entsprechend dem Deutschen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1

---

## 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)



# baumbach

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 1 von 7

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Spül-Fix

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

Allgemeine Verwendung Handspülmittel (pH-neutral)

### 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):

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft.

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

Diese Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (CLP)

Gefahrenhinweise entfällt

Sicherheitshinweise entfällt

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

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

Hinweistext für Etiketten Enthält anionische Tenside < 5 - 15 %, NTA < 5 %, Duftstoffe, Desinfektionsmittel.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



# baumbach

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 2 von 7

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

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 Atembeschwerden sofort Arzt rufen.
- Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen.
- Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Anschließend Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Bei Erbrechen ist Schaumaspiration möglich. Erstickungsgefahr!  
Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



# baumbach

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 3 von 7

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für Frischluft sorgen.  
Substanzkontakt vermeiden.

### 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:

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
Bei Raumtemperatur lagern. Vor Hitze schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse VCI:

12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## 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.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 4 von 7

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Beschmutzte Kleidung entfernen.
- 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	grünlich
Geruch:	nach Zitrone
Siedepunkt / Siedebereich	100 °C
Flammpunkt / Flammbereich:	nicht brennbar
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Dichte:	bei 20 °C: 1,00 g/ml
pH-Wert:	bei 20 °C: 6,5-7
Wasserlöslichkeit:	mischbar

### 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

Keine Daten verfügbar

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor starker Hitze schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Im Brandfall kann nach Verdampfen des Wassers entstehen: Schwefeloxide, Stickoxide (NOx), Natriumverbindungen, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nach Verschlucken: Gefahr der Schaumaspiration. Erstickungsgefahr!  
Nach Augenkontakt: schwach reizend

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 5 von 7

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Wassergefährdungsklasse: 2 = 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 Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### 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.

## 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

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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



# baumbach

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 6 von 7

## 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: 2 = wassergefährdend

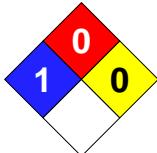
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:  
UBA-Nummer 1073 0050

#### 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

## 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 38 = Reizt die Haut.  
R 41 = Gefahr ernster Augenschäden.

Grund der letzten Änderungen:  
Allgemeine Überarbeitung

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008  
Bearbeitet: 08.02.2011



# baumbach

Gedruckt: 19.07.2011  
Version 3 / Seite 7 von 7

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.