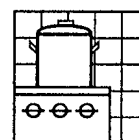
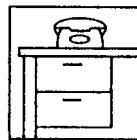

PRODUKTINGFORMATION

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 ³
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.



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)



baumbach

Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008
Bearbeitet: 08.02.2011

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 Zersetzungsprodukte

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)



baumbach

Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008

Bearbeitet: 08.02.2011

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 Detergenzien 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 Gefahrstoff 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

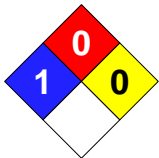
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:
UBA-Nummer 1073 0050

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	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	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)



baumbach

Spül-Fix

Artikelnummer 140100

Angelegt: 15.05.2008
Bearbeitet: 08.02.2011

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.