

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 453/2010



Seite : 1/5

Datum / überarbeitet am: 02.06.2014

Handelsname: **fit Spülmittel Original**

Version: 6.1

Druckdatum: 10.06.14

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

1.1 Produktidentifikator

fit Spülmittel Original

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

Identifizierte Verwendung des Gemisches : Handgeschirrspülmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

fit GmbH +49(0)35843-263-0
Am Werk 9 +49(0)35843-25382
02788 Zittau info@fit.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Erfurt NOTRUFNUMMER: 0361-730730 (24h)
Nordhäuserstr. 74
99089 Erfurt

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG keine Einstufung

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG keine Kennzeichnung

2.3 Sonstige Gefahren

keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Entfällt. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Besteht aus nachfolgend aufgeführten Stoffen in wässriger Lösung mit Beimengungen:

CAS	Bezeichnung	%	Einstufung gemäß			
			67/548/EWG		EG/1272/2008	
			Einstufung	R-Sätze	Einstufung	H-Sätze
68891-38-3	Anionisches Tensid	5 - 15	Xi	38, 41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H 315 H 318
61789-40-0	Amphoterer Tensid	< 5	Xi	41	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H 318 H 412
sonstiges:	Konservierungsmittel, Enzyme, Duftstoffe, Farbstoffe, Hilfsstoffe					

Der Wortlaut der R-Sätze und Gefahrenhinweise (H-Sätze) ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:

Augen sofort unter fließendem Wasser gründlich spülen, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort die Haut mit Wasser abspülen.

Datum / überarbeitet am: 02.06.2014

Handelsname: **fit Spülmittel Original**

Version: 6.1

Druckdatum: 10.06.14

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Möglichkeit von Reizungen bei längerem Kontakt mit Haut und Augen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 4.1

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen. CO₂, Wassersprühstrahl, Pulver, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt. Produkt ist nicht brennbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Kontaminiertes Löschwasser zurückhalten und entsprechend behördlicher Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Augenkontakt mit dem Produkt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht direkt in Gewässer gelangen lassen (über Kläranlage führen).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend behördlicher Vorschriften entsorgen. Reste mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitte 7, 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerklasse (TRGS 510; VCI): 12

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit den Augen vermeiden. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt geschlossen in der Originalverpackung lagern. Von Lebensmitteln getrennt lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Handgeschirrspülmittel

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 453/2010



Seite : 3/5

Datum / überarbeitet am: 02.06.2014

Handelsname: **fit Spülmittel Original**

Version: 6.1

Druckdatum: 10.06.14

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung bei der bestimmungsgemäßen Verwendung nicht erforderlich. Ansonsten:

Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille)

Handschuhe: Herstellerangaben beachten z.B. Nitrilkauschuk

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	grün
Geruch	angenehm
Geruchsschwelle	keine Daten.
pH-Wert (20°C)	6,0 – 7,0
Schmelzpunkt	ca. 0°C
Gefrierpunkt	keine Daten.
Siedepunkt	ca. 100°C
Flammpunkt	keine Daten.
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Daten.
Entzündbarkeit	keine Daten.
Explosionsgrenzen	keine Daten.
Dampfdruck	keine Daten.
Dampfdichte	keine Daten.
Relative Dichte (20°C)	1,028 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	vollständig
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	keine Daten.
Selbstentzündungstemperatur	keine Daten.
Zersetzungstemperatur	keine Daten.
Viskosität (bei 20°C)	> 350 mPas

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung des Produktes im Anwendungsbereich.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.

Datum / überarbeitet am: 02.06.2014

Handelsname: **fit Spülmittel Original**

Version: 6.1

Druckdatum: 10.06.14

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitt 10.2.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität: LD 50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg

* Die toxikologischen Angaben dieses Gemisches wurden nicht experimentell ermittelt. Die Angaben sind von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte abgeleitet (Analogieschluß).

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Entsprechend der DetVO (EG) 648/2004 sind die eingesetzten Tenside unter aeroben Bedingungen vollständig biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Übergabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger abstimmen.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

keine

14.3 Transportgefahrenklassen

keine

14.4 Verpackungsgruppe

keine

14.5 Umweltgefahren

keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Abschnitte 6, 7 und 8

EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 453/2010



Seite : 5/5

Datum / überarbeitet am: 02.06.2014

Handelsname: **fit Spülmittel Original**

Version: 6.1

Druckdatum: 10.06.14

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 2

(gemäß Anhang 4 Nr. 3 der VwVwS vom 17.05.1999, Selbsteinstufung)

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze und Gefahrenhinweise aus Abschnitt 3:

R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.