

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
300000000000000006547.001

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Produktidentifikator : Mr Muscle Stahlfix Classic

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

Einzelheiten zum : SC Johnson GmbH
Lieferanten, der das : Mettmanner Strasse 25
Sicherheitsdatenblatt : D-40699 Erkrath
bereitstellt

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Kennzeichnungselemente

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit
Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Zusätzliche Kennzeichnung : Wie bei jedem Haushaltsreiniger ausgedehnten Hautkontakt
vermeiden.
Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< 5% nicht-ionische Tenside > 30% aliphatische
Kohlenwasserstoffe

ENTHÄLT AUSSERDEM
Duftstoffe

Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
Zitronensäuremonohydrat		-	5949-29-1	Xi	R36	>= 1,00 - < 5,00
Isotridecanol, ethoxyliert	500-241-6	-	69011-36-5	Xn, Xi	R41 R22	>= 1,00 - < 5,00

AGW-Stoff

Aluminiumoxid	215-691-6	-	1344-28-1			>= 20,00 - < 30,00
---------------	-----------	---	-----------	--	--	--------------------

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Nicht mischen mit Säuren oder anderen Haushaltsreinigern.
Kann gefährliche Gase (Chlor) freisetzen.
Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgender Anpassungsrichtlinien nicht als umweltgefährlich eingestuft.

Angaben zur schnellen medizinischen Hilfe oder besonderen Behandlung

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- Hinweise für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.
- Weitere Information : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Rückstände entfernen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Spezifische Endanwendungen : Oberflächenreiniger

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Aluminiumoxid	1344-28-1	12,0 mg/m ³		einatembare fraktion: staub	DE_RELCEIL
		4 mg/m ³		Staub, einatembare Fraktion	DE_RELMAK
		1,5 mg/m ³		Staub, alveolengängige Fraktion	DE_RELMAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Augenschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Creme

Farbe : weiß

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 2,0 - 2,5

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
3000000000000006547.001

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterstützt die Verbrennung nicht.
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	: teilweise löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 1.800 - 2.200 mPa.s
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
Unverträgliche Materialien	: Nicht mischen mit Bleich- oder Reinigungsmitteln auf Chlor- bzw. Sauerstoffbasis oder anderen Haushaltsreinigern.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute orale Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
- Akute inhalative Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Akute dermale Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Augenschaden/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Toxizität bei wiederholter Verabreichung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Persistenz und Abbaubarkeit : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Bioakkumulationspotenzial : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Mobilität im Boden : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

	nicht erfüllt.
Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Andere schädliche Wirkungen	: Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung	: Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Die leere Verpackung entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
--------------------------------	---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- *ADR*:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

- *IMDG*:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

- *ICAO/IATA*:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	: Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.
---	---

16. SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Weitere Information

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
-----	---

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr Muscle Stahlfix Classic

Version 2.0
Überarbeitet am 15.11.2012

Druckdatum 03.05.2013
Spezifikation Nummer: 350000007443
SITE FORM Number:
30000000000000006547.001

R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.