

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

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

Produktinformation

Produktidentifikator : Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird : Allzweck-Reiniger

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

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs : Xi Reizend

Kennzeichnungselemente

Symbol(e) :



R-Sätze : R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< 5% Anionische Tenside, nicht-ionische Tenside

ENTHÄLT AUSSERDEM

Duftstoffe , Limonene, Butylphenyl methylpropional, Citral,
Geraniol, Citronellol, hexyl cinnamal

Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtspr ozent
2-Methyl-2,4-pentandiol	203-489-0	-	107-41-5	Xi	R36/38	>= 75,00 - < 100,00
Fettalkoholalkoxylat		-	166736-08-9	Xn	R22 R41	>= 1,00 - < 5,00
3,7-Dimethyloctan-3-ol	201-133-9	-	78-69-3	Xi, N	R38 R51/53	>= 0,10 - < 0,50
p-Mentha-1,4(8)-dien	209-578-0	-	586-62-9	Xn, N	R65 R51/53 R10	>= 0,10 - < 0,50
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	238-969-9	-	14901-07-6	N	R51/53	>= 0,10 - < 0,50
Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 1-Aminopropan-2-ol (1:1)	255-854-9	-	42504-46-1	Xi	R38 R41	>= 1,00 - < 5,00

AGW-Stoff						
Glycerol	200-289-5	-	56-81-5			>= 1,00 - < 5,00

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

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 : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Spezifische Endanwendungen : Fußbodenreiniger

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
2-Methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	98 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		49 mg/m3	10 ppm		DE_RELMAK
Glycerol	56-81-5	50 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
30000000000000016967.001

Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Bei der Arbeit nicht rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : amorph
- Farbe : gelb
- Geruch : mild
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : > 95 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en) : löslich
- Verteilungskoeffizient: n- : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

Octanol/Wasser

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

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 : Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität : geschätzt > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode
Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
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 : Reizt die Haut.

Augenschaden/-reizung : Reizt die Augen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

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.
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:

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
3000000000000016967.001

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

R10	Entzündlich.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Mr. Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Zitrus

Version 1.0
Überarbeitet am 19.08.2013

Druckdatum 03.09.2013
Spezifikation Nummer: 350000023476
SITE FORM Number:
30000000000000016967.001