

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

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

#### Produktinformation

Produktidentifikator : Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

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.  
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in  
Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen  
haben.

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 der Handhabung Hände waschen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

Wie bei jedem Haushaltsreiniger ausgedehnten Hautkontakt vermeiden.

Sensibilisierende Komponenten : Citronellol,  
Hexylsalicylat,  
alpha-Hexylzimaldehyd,  
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd,  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on,

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

**ENTHÄLT AUSSERDEM**  
Duftstoffe , Citronellol, hexyl cinnamal, BUTYLPHENYL  
METHYLPROPIONAL

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	>= 50,00 - < 75,00
Fettalkoholalkoxyolat		-	166736-08-9	Xn	R22 R41	>= 1,00 - < 5,00
Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 1-Aminopropan-2-ol (1:1)	255-854-9	-	42504-46-1	Xi	R38 R41	>= 1,00 - < 5,00
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	-	88-41-5	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
Citronellol	203-375-0	-	106-22-9	Xi, N	R38 R43 R51/53	>= 0,50 - < 1,00
Hexylsalicylat	228-408-6	-	6259-76-3	N, Xi	R38 R50/53 R43	>= 0,50 - < 1,00
alpha-Hexylzimaldehyd	202-983-3	-	101-86-0	Xi	R43 R38	>= 0,10 - < 0,50
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	-	80-54-6	Xn, N	R22 R43 R51/53 R62 R38	>= 0,10 - < 0,50
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	-	32210-23-4	N	R51/53	>= 0,10 - < 0,50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	-	54464-57-2	Xi, N	R38 R43 R51/53	>= 0,10 - < 0,50

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

AGW-Stoff						
Oxydipropanol	246-770-3	01-211 945 681 1-38	25265-71-8			>= 1,00 - < 5,00
Glycerol	200-289-5	-	56-81-5			>= 1,00 - < 5,00
2-Methyl-2,4-pentandiol	203-489-0	-	107-41-5	Xi	R36/38	>= 50,00 - < 75,00
Fettalkoholalkoxylat		-	166736-08-9	Xn	R22 R41	>= 1,00 - < 5,00
2-tert-Butylcyclohexylacetat	201-828-7	-	88-41-5	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
Citronellol	203-375-0	-	106-22-9	Xi, N	R38 R43 R51/53	>= 0,50 - < 1,00
Hexylsalicylat	228-408-6	-	6259-76-3	N, Xi	R38 R50/53 R43	>= 0,50 - < 1,00
alpha-Hexylzimtaldehyd	202-983-3	-	101-86-0	Xi	R43 R38	>= 0,10 - < 0,50
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	-	80-54-6	Xn, N	R22 R43 R51/53 R62 R38	>= 0,10 - < 0,50
4-tert-Butylcyclohexylacetat	250-954-9	-	32210-23-4	N	R51/53	>= 0,10 - < 0,50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	-	54464-57-2	Xi, N	R38 R43 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						
Oxydipropanol	246-770-3	01-211 945 681 1-38	25265-71-8			>= 1,00 - < 5,00
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

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

### 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 : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.  
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, 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/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
2-Methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		49 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_RELMAK

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Glycerol	56-81-5	50 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
2-Methyl-2,4-pentandiol	107-41-5	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		49 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Glycerol	56-81-5	50 mg/m <sup>3</sup>		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 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** : flüssig
- Farbe** : rosa
- Geruch** : charakteristisch
- Geruchsschwelle** : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert** : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

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-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

### 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.
- 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 : Schädlich für Wasserorganismen.
- Persistenz und Abbaubarkeit : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

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.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Mr Muscle Aktiv-Kapseln Allzweck-Reiniger Frühlingsfreude

Version 1.1  
Überarbeitet am 16.05.2013

Druckdatum 27.05.2013  
Spezifikation Nummer: 350000022128  
SITE FORM Number:  
3000000000000016228.003

R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

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.