

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Mr Muscle 5in1 Küche Total
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemisches** : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine identifiziert.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Wirkstoff (BPR)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride 0.11% (0.11g/100g)

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride 0.11% (0.11g/100g)

Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(P260) Aerosol nicht einatmen.

(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

Zusätzliche Kennzeichnung:
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Wie bei jedem Haushaltsreiniger ausgedehnten Hautkontakt vermeiden.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< 5% nicht-ionische Tenside, Desinfektionsmittel, Duftstoffe , Limonene

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	68391-01-5/269-919-4	-	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Akute Toxizität Kategorie 2 H330	>= 0.10 - < 0.50
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride	85409-23-0/287-090-7	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität	>= 0.10 - < 0.50

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
30000000000000000010979.002

			Kategorie 3 H311 Akute Toxizität Kategorie 2 H330	
--	--	--	---	--

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.
- 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.

4.2 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 : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
30000000000000010979.002

- Gemisch ausgehende Gefahren** : 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.
- 5.3 Weitere Information** : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 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.
- 6.3 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.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 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.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
30000000000000010979.002

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- | | | |
|---|---|--|
| Atemschutz | : | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| 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. |
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Haut- und Körperschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Sonstige Angaben | : | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Aussehen | : | flüssig |
| Farbe | : | farblos |
| Geruch | : | Zitrus |
| Geruchsschwelle | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| pH-Wert | : | 10.8 - 11.4 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich | : | > 100 °C |
| Flammpunkt | : | > 100 °C |

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
30000000000000010979.002

Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Dieses Produkt ist nicht brennbar.	
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Dampfdruck	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Dampfdichte	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Relative Dichte	:	> 1 g/cm ³ bei 37 °C	
Löslichkeit(en)	:	vollkommen löslich	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
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	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.	
Sonstige Angaben	:	Keine identifiziert.	:

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.2 Chemische Stabilität	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien	:	Keine bekannt.
10.6 Gefährliche	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
30000000000000000010979.002

Zersetzungsprodukte

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale ToxizitätKeine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LD50	Ratte	304.5 mg/kg
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride	LD50	Ratte	304.5 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LC50	Ratte	0.054 mg/l	
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride	LC50	Ratte	0.054 mg/l	

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	LD50	Ratte	930 mg/kg
Quaternäre	LD50	Ratte	930 mg/kg

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride			
--	--	--	--

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	Sehr giftig für Wasserorganismen.	10	Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-	Sehr giftig für Wasserorganismen.	10	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

Alkyl[(ethylphenyl)methyl]di methyl-, Chloride				
--	--	--	--	--

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	60 %	13 d	Leicht biologisch abbaubar.
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]di methyl-, Chloride	60 %	13 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	182.8	3.91
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]di methyl-, Chloride	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride		Keine Daten verfügbar
Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]di methyl-, Chloride		Keine Daten verfügbar

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
---	---

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt : 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.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Weitere Information

Mr Muscle 5in1 Küche Total

Version 1.0
Überarbeitet am 30.04.2014

Druckdatum 06.05.2014
Spezifikation Nummer: 350000014283
Versionskode:
3000000000000000010979.002

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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.