

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
30000000000000001234.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

- 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), für berufsmäßige Verwendung

- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine identifiziert.

- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson
Professional GmbH,
Girmesgath 5, 47803 Krefeld, DE

- Telefon** : +49 (0) 215173801827

- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com

- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001



Signalwort
Gefahr

Enthält
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)

Gefahrenhinweise
(H318) Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P280) Augenschutz tragen

Zusätzliche Kennzeichnung:
Für berufsmäßige Verwender.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< = 5% Anionische Tenside, nicht-ionische Tenside, > = 5% and < 15%
Phosphate,

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

ABSCHNITT 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
Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5 230-785-7	01-2119489369-18	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319	>= 5.00 - < 10.00
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	68411-30-3 270-115-0	01-2119489428-22	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
30000000000000001234.001

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.- hydroxy-, branched (EO=7)	69011-36-5	01-2119976362-32	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.- hydroxy-, phosphate, potassium salt	72283-31-9	Not required.	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00

Zusätzliche Informationen

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

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung : An die frische Luft bringen.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

- Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Verursacht schwere Augenschäden.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
30000000000000001234.001

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- 5.3 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.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Rückstände entfernen.
- 6.4 Verweis auf andere** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Abschnitte Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 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.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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.
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

- Augen-/Gesichtsschutz : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : gelb
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 10 - 10.5
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Flammpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

- 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 : 1.06 - 1.1 g/cm³ bei 25 °C
- Löslichkeit(en) : löslich
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Zersetzungstemperatur : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, dynamisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Viskosität, kinematisch : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Explosive Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

- 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 Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Dampf) Berechnet		> 20 mg/l	

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Tetrakaliumpyrophosphat	LD50	Ratte	2,980 mg/kg
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LD50	Ratte	1,080 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	LD50	Ratte	1,700 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Tetrakaliumpyrophosphat	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	> 1.1 mg/l	4 h
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Tetrakaliumpyrophosphat	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	Keine Daten verfügbar		

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.
- 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.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Tetrakaliumpyrophosphat	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 100 mg/l	96 h
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Lepomis macrochirus	1.67 mg/l	96 h
	NOEC Experimentell bestimmt	Fisch	0.25 mg/l	90 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	LC50	Fisch	> 100 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Tetrakaliumpyrophosphat	EC50	Wasserfloh	> 100 mg/l	48 h
Benzolsulfonsäure, C10-13-	LC50	Hyalella azteca	7.6 mg/l	48 h

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Alkylderivate, Natriumsalze	Experimentell bestimmt NOEC Experimentell bestimmt		< 3.4 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	EC50	Daphnid	> 100 mg/l	48 h

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Tetrakaliumpyrophosphat	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	EbC50 Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	47.3 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	Keine Daten verfügbar			

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Tetrakaliumpyrophosphat	Keine Daten verfügbar		
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	85 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)			Leicht biologisch abbaubar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	> 70 %		Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Tetrakaliumpyrophosphat	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	2 - 1,000	3.32
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Tetrakaliumpyrophosphat	Koc	149
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	Keine Daten verfügbar	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-	Keine Daten verfügbar	

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
3000000000000000001234.001

tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Tetrakaliumpyrophosphat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (EO=7)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der 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.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
30000000000000001234.001

Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 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. Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: 2

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung

Mr Muscle Reiniger & Fettlöser

Version 1.0
Überarbeitet am 04.12.2019

Druckdatum 12.12.2019
Spezifikation Nummer: 350000037917
Versionskode:
30000000000000001234.001

(EG) Nr. 1272/2008 die Summiermethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich 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.