(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode:

3000000000000001234.001

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

1.1 Produktidentifikator : Mr Muscle Ofenreiniger

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

Verwendung des Stoffs/des

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis), für berufsmäßige Verwendung

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Gemisches

Keine identifiziert.

1.3 Einzelheiten zum : SC Johnson

Lieferanten, der das Professional GmbH,

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Girmesgath 5, 47803 Krefeld, DE

Telefon : +49 (0) 215173801827

Email-Adresse : info.proDE@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
Ätzwirkung auf die Haut	Kategorie 1A	Verursacht schwere Verätzungen der
		Haut und schwere Augenschäden.
Schwere Augenschädigung	Kategorie 1	Verursacht schwere Augenschäden.
Korrosiv auf Metalle	Kategorie 1	Kann gegenüber Metallen korrosiv
		sein.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 30000000000000001234.001

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Signalwort

Gefahr

Enthält

Natriumhydroxid

Gefahrenhinweise

(H290) Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

(H314) Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

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

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

(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

(P303 + P361 + P353) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

(P301 + P330 + P331) BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

(P304 + P340) BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

(P363) Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

(P390) Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

(P234) Nur im Originalbehälter aufbewahren.

(P280) Schutzhandschuhe tragen.

(P260) Aerosol nicht einatmen.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode: 3000000000000000001234.001

(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung: Für berufsmäßige Verwender.

Detergenzienverordnungen : Enthält

< = 5% Anionische Tenside, nicht-ionische Tenside,

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

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)	Gewichtspro zent
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314 Schwere Augenschädigung Kategorie 1	>= 10.00 - < 20.00
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alphasulfoomegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	68891-38-3	01-2119488639-16	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412 Ätz-/Reizwirkung auf die	>= 1.00 - < 5.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 30000000000000001234.001

			Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg-alkylderivate, N-Oxide	61791-46-6 263-179-6	01-2120770133-62	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 M-Faktor Akut - 1	>= 0.50 - < 1.00

AGW-Stoff			
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	01-2119475105-42	>= 1.00 - <
	203-919-7		5.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Druckdatum 29.01.2020 Uberarbeitet am 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode:

3000000000000001234.001

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.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Haut sofort mit großen Mengen Wasser abspülen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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 : KEIN Erbrechen herbeiführen.

Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen : Verursacht schwere Augenschäden.

 $\label{thm:constraints} \mbox{Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet}.$

Wirkung auf die Haut : Verursacht schwere Hautverätzungen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Druckdatum 29.01.2020 Überarbeitet am 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode:

3000000000000001234.001

Verschlucken : Verursacht Verätzungen des Verdauungstrakts.

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

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 : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Verfahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die

Umwelt vermeiden.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

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

Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

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 Im Originalbehälter lagern. 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)

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Druckdatum 29.01.2020 Überarbeitet am 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode:

3000000000000001234.001

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	35 mg/m3	6 ppm		DE_900TWAS
		100		einatembare	DE_RELCEIL
		mg/m3		Fraktion	
		50 mg/m3		einatembare	DE_RELMAK
				Fraktion	

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.

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : gelb

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

pH-Wert : 13.8

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich : 102 °C

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Obere/untere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

: Nicht anwendbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dampfdichte : nicht bestimmt

Relative Dichte : 1.109 g/cm3 bei 20 °C

Löslichkeit(en) : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: Keine Daten verfügbar

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Druckdatum 29.01.2020 Überarbeitet am 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915

Versionskode:

3000000000000001234.001

Selbstentzündungstemperatur : Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : nicht bestimmt

Viskosität, kinematisch : nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : nicht bestimmt

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.

10.3 Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien : Nicht mischen mit Säuren oder anderen Haushaltsreinigern. Kann

gefährliche Gase (Chlor)freisetzen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode:

3000000000000001234.001

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Natriumhydroxid	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	325 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14- alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	LD50	Ratte	2,870 mg/kg

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg-	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
alkylderivate, N-Oxide			

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14- alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	Keine Daten verfügbar			
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar			

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Natriumhydroxid	LD50	Kaninchen	1,350 mg/kg
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14- alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar		

Ätz-/Reizwirkung auf die

: Verursacht schwere Hautverätzungen.

Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung durch

Hautkontakt

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode:

3000000000000001234.001

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

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumhydroxid	LC50	Fisch	35 - 189 mg/l	96 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14- alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 10 - 100 mg/l	96 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

	NOEC	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 1 - 10 mg/l	
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar			
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	LC50 Durchflusstest	Ictalurus punctatus	6,010 mg/l	96 h

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumhydroxid	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	40.4 mg/l	48 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14- alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 10 - 100 mg/l	48 h
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	NOEC	Daphnia magna	0.1 - 1 mg/l	
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.082 mg/l	48 h
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,982 mg/l	48 h

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Natriumhydroxid	Keine Daten			

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

	verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 10 - 100 mg/l	72 h
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar			
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test Analogie	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	96 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)			Leicht biologisch abbaubar.
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	79 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser
		(log)
Natriumhydroxid	0.89 geschätzt	-1.38
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar	5.38

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version *1.*1 Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	3,162	0.54

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha sulfoomegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	Keine Daten verfügbar	
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg- alkylderivate, N-Oxide	Keine Daten verfügbar	
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar	

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Natriumhydroxid	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alphasulfo- .omegahydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-Talg-alkylderivate, N-Oxide	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der AbfallbehandlungProdukt : Abfa

Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

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

	Landtransport	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1824	1824	1824
II 14.2 Ordnungsgemäße	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG	NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
UN-Versandbezeichnung			
14.3	8	8	8
Transportgefahrenklassen			
14.4 Verpackungsgruppe	11	II	II
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere	Produkt kann unter	Produkt kann unter	Produkt kann unter
Vorsichtsmaßnahmen für	begrenzte Mengenregelung	begrenzte Mengenregelung	begrenzte Mengenregelung
den Verwender	fallen. Bitte	fallen. Bitte	fallen. Bitte
	Beförderungspapiere	Beförderungspapiere	Beförderungspapiere
	kontrollieren.	kontrollieren.	kontrollieren.
14.7	Das Produkt wird nicht als	Das Produkt wird nicht als	Das Produkt wird nicht als
Massengutbeförderung	Bulkware transportiert.	Bulkware transportiert.	Bulkware transportiert.
gemäß Anhang II des			
MARPOL-			
Übereinkommens 73/78			
und gemäß IBC-Code			

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung

dheits- und (EG) Nr. 1907/2006.

Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: 2

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

oder das Gemisch

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 (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1 Überarbeitet am 29.01.2020 Druckdatum 29.01.2020 Spezifikation Nummer: 350000037915 Versionskode: 300000000000000001234.001

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.