

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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 Gemischs : 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** : 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.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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.

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)	Gewichtsprozent
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	01-2119982981-22	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A H314 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318	>= 10.00 - < 20.00
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

			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	111-90-0 203-919-7	01-2119475105-42		>= 1.00 - < 5.00

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

--	--	--	--	--

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.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

- Wirkung auf die Haut : Verursacht schwere Hautverätzungen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
300000000000000001234.001

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 Verfahren : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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)

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	35 mg/m ³	6 ppm		DE_900TWAS
		100 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		50 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAS

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.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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

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

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Natriumhydroxid	Keine Daten verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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 Haut : Verursacht schwere Hautverätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
30000000000000001234.001

- 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.-sulfo-.omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (EO = 2)	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	> 10 - 100 mg/l	96 h

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

	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.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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			

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

	verfügbar			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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.-sulfo-.omega.-hydroxy-, 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

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: 2

Mr Muscle Ofenreiniger

Version 1.1
Überarbeitet am 29.01.2020

Druckdatum 29.01.2020
Spezifikation Nummer: 350000037915
Versionskode:
3000000000000000001234.001

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 eingestufteten 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.

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.