

Mystic Power Cleaner

Bearbeitung: 11.02.2019

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Langbezeichnung:	Mystic Power Cleaner MPC
Kurzbezeichnung:	MPC
Artikel:	
Verwendung:	Universal-Reiniger
Hersteller / Lieferant:	REWILE Abdichtungstechnik UG Fasanenweg 1 D-27412 Wilstedt
	Telefon: +49/(0)4289 - 446 9993
	Telefax: +49/(0)4289 - 446 9992
	E-Mail: info@rewile.de
Notfallauskunft:	Giftinformationszentrum - Nord in der Universität Göttingen Telefon: +49/(0)551 - 19 420

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß VO (EG) 1272/2008

Physikalische Gefahren	Kategorie	Hinweis	Piktogramm	Signalwort
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.				

Gesundheitsgefahren

Ätzwirkung auf die Haut	2	H315	GHS 07	Achtung
Augenschädigung	2	H319	GHS 07	Achtung

Der Benzolgehalt liegt unter 0,1 m%. Die Einstufung des Materials als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht gegeben.

Umweltgefahren

Gewässergefährdend, chronisch	3	H412	---	---
-------------------------------	---	------	-----	-----

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:	kein PBT-Stoff
vPvB:	Kein vPvB-Stoff

Kennzeichnungselemente gemäß VO (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Mystic Power Cleaner

Bearbeitung: 11.02.2019

Gefahrenhinweise

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH208	Enthält Orangenterpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise - allgemein

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
------	---

Sicherheitshinweise - Reaktion

P302+P352	Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Wässrige Zubereitung aus waschaktiven Rohstoffen, < 5% nichtionische und anionische Tenside

Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	INDEX-Nr.	Gehalt [m%]
<i>Einstufung nach VO (EG) 1272/2008</i>				
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	603-030-00-8	1
<i>Akute Toxizität, Verschlucken</i>	<i>Kat. 4</i>	<i>H302</i>		
<i>Akute Toxizität, Hautkontakt</i>	<i>Kat. 4</i>	<i>H312</i>		
<i>Akute Toxizität, Einatmen</i>	<i>Kat. 4</i>	<i>H332</i>		
<i>Ätzwirkung auf die Haut</i>	<i>Kat. 1B</i>	<i>H314</i>		
<i>STOT, single exp.</i>	<i>Kat. 3</i>	<i>H335</i>		
<i>Gewässergefährdend, chronisch</i>	<i>Kat. 3</i>	<i>H412</i>		
Tetrakaliumpyrophosphat	230-785-7	7320-34-5		1
<i>Augenreizung</i>	<i>Kat. 2</i>	<i>H319</i>		
Zitronensäure, Monohydrat	201-069-1	77-92-9		1
<i>Augenreizung</i>	<i>Kat. 2</i>	<i>H319</i>		
Alkohole, C9-11, ethoxyliert, 8 EO		68439-46-3		< 1
<i>Akute Toxizität, Verschlucken</i>	<i>Kat. 4</i>	<i>H302</i>		
<i>Augenschädigung</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H318</i>		
Kokosalkylamin, ethoxyliert		61791-14-8		< 1
<i>Akute Toxizität, Verschlucken</i>	<i>Kat. 4</i>	<i>H302</i>		
<i>Augenschädigung</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H318</i>		
Alkylpolyglucosid		54549-24-5		< 1
<i>Augenschädigung</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H318</i>		
Orangenterpen	232-433-8	68647-72-3		0,5
<i>Entzündbare Flüssigkeiten</i>	<i>Kat. 3</i>	<i>H226</i>		
<i>Reizwirkung auf die Haut</i>	<i>Kat. 2</i>	<i>H315</i>		
<i>Sensibilisierung der Haut</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H317</i>		
<i>Aspirationsgefahr</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H304</i>		
<i>Gewässergefährdend, Akut</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H400</i>		
<i>Gewässergefährdend, Chronisch</i>	<i>Kat. 1</i>	<i>H410</i>		

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise:

siehe Abschnitt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Im allgemeinen ist keine Behandlung notwendig, es sollte jedoch in allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen medizinische Beratung und Behandlung in Anspruch genommen werden.

Nach Einatmen

Im allgemeinen ist keine Behandlung notwendig, es sollte jedoch in allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen medizinische Beratung und Behandlung in Anspruch genommen werden. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen und Arzt rufen. Keine oralen Verabreichungen.

Nach Hautkontakt

Benetzte Kleidungsstücke entfernen.
Betroffene Hautpartien mit viel Wasser und Seife waschen, reichlich nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen und unter Spreitzen der Augenlider reichlich mit Wasser spülen.
Augen 30 Minuten lang ruhen lassen. Wenn Rötung, Brennen, verschwommenes Sehen oder Schwellung fortbesteht, zur weiteren Behandlung Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.
Bei spontanem Erbrechen den Kopf unterhalb der Hüfthöhe halten, um Aspiration des Produkts zu verhindern.
Betroffenen warm und ruhig lagern.

Hinweise für den Arzt

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt ist nicht entflammbar.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Aufgrund der Wirkstoffgehalte ist bei Flammenkontakt nur mit einer untergeordneten Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid zu rechnen.

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Löschwasser nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit verschüttetem oder freigesetztem Material vermeiden. Sämtliche kontaminierte Kleidung sofort ablegen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Lecks schließen, möglichst ohne ein persönliches Risiko einzugehen.

Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Umweltschutzmaßnahmen

Geeignete Auffangmöglichkeiten nutzen, um eine Kontaminierung der Umwelt zu verhindern.
Ausbreiten oder Auslaufen in Abflüsse, Gräben oder Flüsse verhindern, dazu Sand, Erde oder andere geeignete Barrieren verwenden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Aufnehmbare Mengen zur sicheren Entsorgung in einen gekennzeichneten verschließbaren Behälter einbringen. Rückstände mit einem geeigneten saugfähigen Material (Sand, Erde, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und sicher entsorgen.
Verunreinigtes Erdreich entfernen und sicher entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit oder der Umwelt auftritt oder wahrscheinlich ist.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter, Ausrüstung und Arbeitsplatz sauber halten.

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Sprühnebel vermeiden.

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

Vor Pausen und nach Arbeitsende gründlich Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist nicht entflammbar.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz sind aus Sicht des Produktes nicht erforderlich.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Das Wasserhaushaltsgesetz und entsprechende Verordnungen bezüglich der Lagerung wasser-gefährdender Stoffe sowie die TRGS 510 sind zu beachten.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Nahrungs- und Futtermitteln lagern.

Zusätzliche Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vorsicht bei erneutem Öffnen angebrochener Behälter.

Bei Einhaltung der oben genannten Lagerbedingungen ist eine Mindesthaltbarkeit des Produktes von 12 Monaten ohne Qualitätseinbußen gegeben.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

EG-Nr.	Name	Gehalt (m-%)	Quelle	Wert	mg/m ³
205-483-3	2-Aminoethanol	1	TRGS 900	AGW	0,5

Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Gase, Dämpfe, Aerosole nicht einatmen.

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder ausreichender Raumbelüftung kein Atemschutz erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung Atemfiltergerät verwenden.

Filter (nach DIN EN 141): Typ ABE, organische und anorganische Gase und Dämpfe.

Die Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sind BGR 190 zu entnehmen.

Handschutz

Beständige Schutzhandschuhe (nach EN 374) aus Nitril-/Neoprenkautschuk, PVC.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzcremes wird empfohlen.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille nach EN 166.

Körperschutz

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten geklärt werden.

Mystic Power Cleaner

Bearbeitung: 11.02.2019

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	fruchtig
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	0 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	100 °C
pH-Wert:	11,2
Flammpunkt:	nicht relevant
Zündtemperatur:	nicht relevant
untere Explosionsgrenze:	nicht relevant
obere Explosionsgrenze:	nicht relevant
Dampfdruck (20 °C):	nicht bestimmt
Dampfdruck (50 °C):	nicht bestimmt
dynamische Viskosität:	nicht bestimmt
kinematische Viskosität:	nicht bestimmt
Dichte (20 °C):	1,02 g/ml
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Aufgrund der Wirkstoffgehalte ist bei Flammenkontakt nur mit einer untergeordneten Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid zu rechnen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reiz- und Ätzwirkung

Haut: Verursacht Hautreizungen (Kat. 2).

Augen: Verursacht schwere Augenreizung (Kat. 2).

Atemwege: Keine Wirkung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Sensibilisierung

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Krebserzeugende, mutagene und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalig/wiederholt)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Bioakkumulation

Keine Bioakkumulation zu erwarten.

Aquatische Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Leichte fotochemische Oxidation an der Luft. Leicht biologisch abbaubar.

PBT: kein PBT-Stoff

vPvB: Kein vPvB-Stoff

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend

Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt - Empfehlung

Die Wahl des Entsorgungsverfahrens ist von der Zusammensetzung des Produktes zum Entsorgungszeitpunkt und den örtlichen Entsorgungsmöglichkeiten abhängig.

Abfallschlüsselnummer

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Hersteller / Entsorger / der Behörde festzulegen.

Ungereinigte Verpackungen - Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Mystic Power Cleaner

Bearbeitung: 11.02.2019

14. Angaben zum Transport**ADR/RID** nicht unterstellt

Klasse:

Kemler-Zahl:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

Bezeichnung des Gutes:

IMDG nicht unterstellt

Klasse:

UN-Nummer:

Label:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name:

ICAO-TI / IATA-DGR nicht unterstellt

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Label:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

15. Rechtsvorschriften**Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG****VO (EG) Nr. 648/2004 - Detergenzien-Verordnung****Richtlinie 1996/82/EG, Störfallverordnung (12. BImSchV, Anh. 1)**

nicht relevant

Richtlinie 1999/13/EG, VOC-Richtlinie (31. BImSchV)

flüchtige organische Lösemittel (VOC):

1,5 m-% (max)

flüchtige CMR-Stoffe:

0 m-%

flüchtige halogenierte Stoffe:

0 m-%

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach BetrSichV:

keine

WGK nach VwVwS, Anh. 4 Kap. 3:

1 (schwach wassergefährdend)

TA-Luft, Kap. 5.2.5:

Massenstrom:

<= 0,50 kg/h

Massenkonzentration:

<= 50 mg/m³

16. Sonstige Angaben**Änderungen gegenüber der letzten Version**

Änderung der Telefonnummern
Änderung der Einfärbung

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise im Abschnitt 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält Orangerterpen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Datenblatt ausstellender Bereich

Vertrieb

Ansprechpartner

Jan Renken

E-Mail

renken@rewile.de

Telefon:

+49/(0)4289 - 446 9993

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom
07.12.2017

Disclaimer

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Den Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt liegen Daten aus dem GESTIS der DGUV sowie die Informationen aus den Sicherheitsdatenblättern der Einzelkomponenten zugrunde.

Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freigabe dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden.

Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf das speziell genannte Material und sind für dieses Produkt bei kombinierter Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Verfahren nicht unbedingt gültig.