

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 14.07.2016

Druckdatum: 14.07.2016

Seite 1/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

**Artikel-Nr.:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.

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

**Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Reinigungsmittel

Gewerbliche Verwendungen

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 35:** Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

RAUCH Wilhelm jun.

Welser Str. 40

A-4060 Leonding

Tel.: ++43 732 68 17 38

E-Mail: office\_rauch@aon.at

#### 1.4. Notrufnummer

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

**Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien**

**Gefahrenhinweise Einstufungsverfahren**

Schwere Augenschädigung/-reizung

(Eye Dam. 1)

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS05**

Ätzwirkung

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -**

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Sicherheitshinweise Prävention**

P280.1 Gesichtsschutz tragen.

**Sicherheitshinweise Reaktion**

P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 14.07.2016

Druckdatum: 14.07.2016

Seite 2/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

**Produktidentifikatoren Stoffname**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Einstufung gemäß 67/548/EWG**

**Konzentration**

**CAS-Nr.:** 79-33-4      **I-(+)-Milchsäure**      5 – 10 Gew-%

**EG-Nr.:** 201-196-2      Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

**REACH-Nr.:**

01-2119474164-39

**Gefahr** H315-H318



Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Angaben:**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

**Nach Einatmen:**

nicht relevant

**Bei Hautkontakt:**

Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Augenkontakt Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken:**

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

**Selbstschutz des Ersthelfers:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Gefahr ernster Augenschäden.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser im Überschuss. Löschpulver. Sprühwasser.

**Ungeeignete Löschmittel:**

keine/keiner

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine/keiner

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Kohlenmonoxid.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht: Brennbar

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

keine/keiner

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 14.07.2016

**Druckdatum:** 14.07.2016

Seite 3/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

###### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

###### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

###### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzkleidung.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Für Rückhaltung:

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Saugmaterial, organisch

##### Für Reinigung:

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

###### Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

###### Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

###### Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

nicht anwendbar

###### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### Verpackungsmaterialien:

keine/keiner

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### Zusammenlagerungshinweise:

keine/keiner

##### Lagerklasse: 8 B

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 14.07.2016

**Druckdatum:** 14.07.2016

Seite 4/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

###### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz

###### Hautschutz:

Bei häufigerem Handkontakt Stulpenhandschuhe . Geeignetes Material: Butylkautschuk

###### Atemschutz:

keine/keiner

###### Thermische Gefahren:

Nicht brennbare Flüssigkeiten.

###### Sonstige Schutzmaßnahmen:

keine/keiner

##### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Aussehen

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** rosa

**Geruch:** geruchlos

##### Sicherheitsrelevante Basisdaten

**Parameter bei 20 °C**

pH-Wert 2,7

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt *nicht bestimmt*

Gefrierpunkt *nicht bestimmt*

Siedebeginn und Siedebereich 100 – 100 °C

Zersetzungstemperatur (°C): *nicht bestimmt*

Flammpunkt *nicht anwendbar*

Verdampfungsgeschwindigkeit *nicht bestimmt*

Zündtemperatur in °C *nicht anwendbar*

Obere/untere Entzündbarkeits oder Explosionsgrenzen *nicht anwendbar*

Dampfdruck *nicht bestimmt*

Dampfdichte *nicht bestimmt*

Dichte 1,04 g/cm<sup>3</sup> 20 °C

Schüttdichte *nicht bestimmt*

Wasserlöslichkeit (g/L) 0 – 100 % 20 °C

Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser *nicht bestimmt*

Viskosität, dynamisch *nicht bestimmt*

Viskosität, kinematisch *nicht bestimmt* 40 °C

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 14.07.2016

Druckdatum: 14.07.2016

Seite 5/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bisher keine Symptome bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine/keiner

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperatur > 50°C

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

keine/keiner

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine/keiner

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

CAS-Nr. Stoffname Toxikologische Angaben

79-33-4 l-(+)-Milchsäure LD50 oral: 1.810 g/m<sup>3</sup>

##### Akute orale Toxizität:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

##### Akute dermale Toxizität:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

##### Akute inhalative Toxizität:

nicht anwendbar

##### Augenschädigung/-reizung:

Gefahr ernster Augenschäden.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
---------	-----------	------------------------

79-33-4	l-(+)-Milchsäure	LC50: 320 mg/l
---------	------------------	----------------

##### Aquatische Toxizität:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

##### Terrestrische Toxizität:

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

##### Verhalten in Kläranlagen:

neutral

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### Biologischer Abbau:

Säure Biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 14.07.2016

**Druckdatum:** 14.07.2016

Seite 6/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### **Abfallschlüssel Produkt:**

20 03 01 gemischte Siedlungsabfälle

20 01 30 Siedlungsabfälle: Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

##### **Abfallschlüssel Verpackung:**

20 01 39 Siedlungsabfälle: Kunststoffe

##### **Abfallbehandlungslösungen**

##### **Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### 13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.1. UN-Nr.

nicht relevant

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

#### 14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

#### 14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

keine/keiner

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### **Zulassungen:**

Alle Inhaltsstoffe dieses Gemisches wurden gemäß REACH Verordnung (vor)registriert.

##### **Sonstige EU-Vorschriften:**

VOC-Wert (in g/L): 0

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### **[DE] Nationale Vorschriften**

##### **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

keine/keiner

##### **Störfallverordnung**

##### **für im Produkt enthaltene Stoffe:**

Unterliegt nicht der StörfallVO.

##### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

**Klasse 1:** Unterliegt nicht der TA-Luft.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 14.07.2016

**Druckdatum:** 14.07.2016

Seite 7/7

## RAUCH Kraftreiniger mild ZITRO Konzentrat

### Wassergefährdungsklasse (WGK)

**WGK:** 1 - schwach wassergefährdend

### Beschreibung:

schwach wassergefährdend (WGK 1)

### Bemerkung:

Dokumentation der Selbsteinstufung erfolgt gemäß VwVwS, 3a.

### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI)

### Relevante arbeitsmedizinische Vorschriften

nicht relevant

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

keine/keiner

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

**Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien**

Schwere Augenschädigung/-reizung (*Eye Dam. 1*)

**Gefahrenhinweise**

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Einstufungsverfahren**

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen

bei Drucklegung. 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 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.