

# MR. PETRASCH GmbH & Co. KG

PHARM. FABRIK  
DORNBIRN - AUSTRIA



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008  
Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

### RBS IND 740

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikatoren

**Produktform** Gemisch  
**Bezeichnung** RBS IND 740  
**Art des Produkts** Reinigungs- und Entgiftungsmittel

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

Verwendung des Stoffs / des Gemisches	phosphatfreie Reinigung Nur für professionelle Anwender gedacht
Verwendung, von der abgeraten wird	keine bekannt

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

<b>Firma</b>	Mr. Petrasch GmbH & Co. KG Schlachthausstrasse 3 6850 Dornbirn Austria
<b>Telefon</b>	+43 5572 22729 (Mo-Do: 7:30 -12:00; 13:00-17:00, Fr: 7:30-12:00)
<b>Fax</b>	+43 5572 22729-15
<b>E-Mail</b>	petrasch@petrasch.at

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (Vergiftungsinformationszentrale Wien)	+43 1 406 43 43
--	-----------------

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**  
Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)  
Augenreizung (Kategorie 2A)  
**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG**  
Reizt die Augen und die Haut

### 2.2 Etiketteninhalte

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

#### Gefahrenpiktogramme



**Signalwort**  
Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

## RBS IND 740

### Gefahrenhinweise (H-Sätze)

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

### Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz / Atemschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P332+P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Besondere Behandlung.  
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.  
P235 Kühl halten.  
P501a Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen

### 2.3 Sonstige Gefahren

- PTB/vPvB Stoffe: Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in Konzentrationen von  $\geq 0,1$  % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.  
- Nanomaterialien: Dieses Produkt enthält keine Stoffe in Nanoform

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoff

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemisch

Chemische Bezeichnung des Gemisches:

Inhaltsstoff	Anteil	Produktidentifikatoren	Einstufungen
Natriumhydroxid	< 5 %	CAS No. 1310-73-2 EC No. 215-185-5 EC Index No. 011-002-00-6 REACH No. 01-2119457892-27	Hautätz. 1A H314 Met. Korr. 1 H290
Natriumcarbonat	< 5 %	CAS No. 497-19-8 EC No. 207-838-8 EC Index No. 011-005-00-2 REACH No. 01-21194854498-19	Augenreiz. 2 H319
Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat	< 5 %	CAS No. 51981-21-6 EC No. 257-573-7	Hautätz. 2 H315 Augenschäd. 2 H319
Natriumhypochlorit	< 5 %	CAS No. 7681-52-9 EC No. 231-668-3 EC Index No. 017-011-00-1 REACH No. 01-2119488154-34	Met. Korr. 1 H290 Akut. Tox. 4 (Oral) H302 Hautätz. 1B H314 Atemwegreiz. 3 H335 Aquat. Akut. 1 H400

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemein

Dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt vorweisen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund geben. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

#### Nach Einatmen

Patienten an frische Luft bringen und so lagern, das angenehmes Atmen ermöglicht ist.

#### Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Mit viel Wasser abwaschen bzw. duschen. Arzt hinzuziehen falls sich negative Auswirkungen

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020

Druckdatum: 14.12.2020

---

### RBS IND 740

---

oder Reizungen ausbilden.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig für mehrere Minuten spülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern vorhanden und leicht zu entfernen. Augenarzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund auswaschen. Kein Erbrechen auslösen. Sofort Arzt oder Giftnotru hinzuziehen und Verpackung, Sicherheitsdatenblatt oder Etikett zeigen.

#### **Schutz für den Ersthelfer**

Schutzausrüstung tragen.

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

Hautverätzungen und Augen schäden

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

Keine Daten verfügbar.

---

## **5. MASSNAHMEN ZUR BRAND-BEKÄMPFUNG**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel sind geeignet.

#### **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen**

keine

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

Keine Daten verfügbar.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

#### **Spezielle Löschmethoden**

Normale Vorgehensweise bei chemischen Bränden. Löschwasser nicht in die Umwelt gelanden lassen

### **5.4 Weitere Information**

Keine Daten verfügbar.

---

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

Nicht erforderliches Personal evakuieren. Reinigungspersonal muss entsprechenden Schutzausrüstung tragen. Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Bereich gut lüften.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

---

### RBS IND 740

---

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

Verschüttetes Gut weitmöglichst aufnehmen. Absorptionsmaterial zum Aufnehmen verwenden.  
Geeignete Behälter zur Entsorgung verwenden.

Nach der Reinigung können verbliebene Spuren mit Wasser abgewaschen werden.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Technische Schutzmaßnahmen / Sicherheitsvorkehrungen

Unnötige Exposition vermeiden.

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Handhabung im Rahmen einer guten industriellen Hygienepraxis und Sicherheitsmaßnahmen. Schnellstmöglich von Augen, Haut und Kleidung entfernen. Hände und andere exponierte Stellen mit milder Seife und Wasser vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder verlassen des Arbeitsplatzes waschen.

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

##### Technische Schutzmaßnahmen / Lagerbedingungen

Nicht in korrosionsanfälligen Metalbehältern lagern. Behälter dicht geschlossen halten wenn nicht in Gebrauch. Für ausreichende Abluft oder Raumbelüftung sorgen, um den Kontakt mit Dämpfen zu minimieren.

##### Zu vermeidende Stoffe / Produkte

Säuren

##### Zu vermeidende Materialien

Empfindliche Metalle

##### Lagertemperatur

5-25°C

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

---

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz:

Atemschutzgerät verwenden, sollten Dämpfe auftreten können.  
Filter P2 verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

---

## RBS IND 740

---

### Haut- und Körperschutz:

Falls Hautkontakt oder Kontamination der Kleidung möglich ist, Schutzkleidung tragen.

### Augenschutz:

Chemikalienfeste Schutzbrille oder Gesichtsmaske mit Sicherheitsgläsern.

### Handschutz:

Nitrilkautschuk (NBR), Stärke  $\geq 0,11$  mm, Durchdringzeit „6“ (> 480min).

### Schutz vor Verschlickern:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### Hygienemaßnahmen:

Für gute Belüftung sorgen. In der Nähe jedes potentiellen Expositionsquellen sollten es Möglichkeiten zur Augenspülung geben.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Unnötige Exposition vermeiden.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
pH Wert	13,1
Siedepunkt / Siedebereich	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	keine Daten verfügbar
Flammpunkt	keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	keine Daten verfügbar
Untere / obere Explosionsgrenze	keine Daten verfügbar
Dichte	1,08
Löslichkeit	in Wasser: vollständig löslich
Viskosität	2,90 mPa·s

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Siehe 10.3

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Säuren.  
Greift Metalle an.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung, sehr hohe oder niedrige Temperatur

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Abhängig von den Reaktionsbedingungen können sich gefährliche Zersetzungsprodukte bilden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

---

## RBS IND 740

---

---

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Akute Toxizität

Produkt gesamt

LD50/oral/Ratte = keine Daten verfügbar

LD50/dermal/Kaninchen = keine Daten verfügbar

Natriumcarbonat (497-19-8)

LD50/oral/Ratte = 2800mg/kg

Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat (51981-21-6)

LD50/oral/Ratte > 2000mg/kg

LD50/dermal > 2000mg/kg

Natriumhypochlorit (7681-52-9)

LD50/oral/Ratte = 1100mg/kg

LD50/derma Rattel > 2000mg/kg

LD50/Inhalation Ratte > 10500mg/l

#### Hautreizung

Verursacht Hautreizungen

pH = 13,1

#### Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizungen

pH = 13,1

#### Atemwegs- und/oder Hautsensibilisierung

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Keimzellenmutagenität

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Kanzerogene Effekte

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Spezifische Zielorgantoxizität (einfache Exposition)

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Spezifische Zielorgantoxizität (mehrfache Exposition)

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Potentiell negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

Basierend auf den verfügbaren Daten ist eine Einstufung nicht erforderlich

#### Weitere Information

keine Daten verfügbar.

---

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020

Druckdatum: 14.12.2020

---

### RBS IND 740

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### Ökotoxizität

Produkt gesamt

Keine Daten verfügbar.

Natrium Hydroxid (1310-73-2)

LC50 (fishes 1) = 35 (35-189 mg/l)

EC50 (Daphnia 1) = 40,4 mg/l

Natrium Carbonat (497-19-8)

LC50 (fishes 1) > 200 mg/l

EC50 (Daphnia 1) > 200 mg/l

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

### 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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produktrückstände / unverarbeitetes Produkt

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

### Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### Weitere Information

Entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog werden Codes nicht produktspezifisch sondern anwendungsspezifisch vergeben. Abfallcodes sollten vom Anwender vergeben werden: auf der Basis, für welchen Zweck das Produkt verwendet wurde.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht klassifiziert.

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Enthält keine Substanzen beschränkt nach Anhang XVII

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit  
Änderungen 830/2015, 453/2010 und 1272/2008

Überarbeitet am: 11.11.2020  
Druckdatum: 14.12.2020

---

### RBS IND 740

---

Enthält keine Substanzen auf der REACH Kandidatenliste  
Enthält keine Substanzen aus REACH Anhang XIV

Das Produkt wurde gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Verordnungen (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft.

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

##### Vollständiger Text der H & P-Sätze

##### Gefahrenpiktogramme

GHS07

##### Signalwort

Achtung

##### Gefahrenhinweise (H-Sätze)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

##### Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Besondere Behandlung.

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.

P235 Kühl halten.

P501a Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Versionen dieses Dokuments:

23.04.2018

Hinweise auf die Zubereitungsrichtlinie entfernt.

03.04.2019

Anpassung P-Sätze (Hervorhebung durch Blockschrift)

11.11. 2020

vPvB & PBT & Nano-Info hinzugefügt