

überarbeitet am: 03.11.2020

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

### Produktinformation

Handelsname : **WC-Sanitärreiniger**

Hersteller/Lieferant : rathgeber GmbH  
Daimlerstr. 1-3  
73037 Göppingen  
Telefon: 07161/812210 Fax: 07161/83903

Ansprechpartner : Produkt-/Anwendungsberatung  
Stephan Rathgeber  
+49 (0)7161/812210

Notrufnummer : +49 (0)7161/812210

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenkategorien:

Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische: Met. korr. 1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1C

Gefahrenhinweise:

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Phosphorsäure

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05



### Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 2/6

Handelsname: **WC-Sanitärreiniger**

## Sicherheitshinweise

P-Sätze:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

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 ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Sonstige Gefahren:** Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. Einatmen von Staub/Nebel oder Aerosol verursacht Reizung der Atemwege.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : (Zubereitung)  
Lösung von nachfolgend aufgeführten Stoffen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
231-633-2	Phosphorsäure	5-<15%
7664-38-2		
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
01-2119485924-24		
931-138-8	Isotridecanol	5-<15%
69011-36-5	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, H302, H318	

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004  
5-<15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser abwaschen.  
Verschlucken : Sofort Arzt hinzuziehen.

Handelsname: **WC-Sanitärreiniger**

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	:	Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Geeignete Löschmittel	:	Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind	:	Keine Information verfügbar.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	:	Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Reinigungsverfahren	:	Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung : Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Produkt selbst brennt nicht.

**Lagerklasse** : Lagerklasse 8 B,  
Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Handelsname: **WC-Sanitärreiniger**

## 8. EXPOSTIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Phosphorsäure	7664-38-2	MAK 2 E mg/m <sup>3</sup> Kurzzeitwert	MAK

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Handschutz	:	Schutzhandschuhe. Nur Chemikalien- Schutzhand- schuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Klasse 3 gem. EN 374 verwenden. Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Nach der Verwendung von Hand- schuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen. Handschuhmaterial: 1.Nitrilkautschuk 2.Butylkautschuk. Empfohlene Stärke: 1. 0,4mm / 2. 0,7mm Spritzschutz. Handschuhe aus Nitril- und Butyl- kautschuk. Nicht geeignet: Handschuhe aus PVA.
Augenschutz	:	Dichtschießende Schutzbrille EN 166:2001
Körperschutz	:	Undurchlässige Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen	:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form	:	flüssig
Farbe	:	rot
Geruch	:	Fichte

### Sonstige Angaben

Dichte	:	ca. 1,05
Wasserlöslichkeit	:	bei 20° C -in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca. 1,3 bei 50 g/Ltr. (20° C)
Flammpunkt	:	nicht anwendbar

Handelsname: **WC-Sanitärreiniger**

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Alkalimetallen vermeiden.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Exotherme Reaktion mit: Alkalien (Laugen)  
Entstehung entzündlicher Gase (z.B. Wasserstoff) bei Kontakt mit Alkalimetallen möglich.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

CAS-Nr. Bezeichnung Expositionswege Methode Dosis Spezies Quelle

69011-36-5 Isotridecanol

Akute orale Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg Gruppenbetrachtung eigene Testergebnisse/Literaturwerte Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute inhalative Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg; Gruppenbetrachtung (Literaturwert) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

7664-38-2 Phosphorsäure

oral LD50 >2000 mg/kg Ratte ATE

dermal LD50 >2000 mg/kg Ratte ATE

inhalativ Aerosol LC50 >5 mg/l Ratte ATE

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### Biologische Abbaubarkeit:

Die enthaltenen Tenside sind lt. Hersteller wie folgt abbaubar:

>60%, 28 d OECD-Richtlinie 301 B

>70%, 28 d OECD-Richtlinie 301 A (neue Version)

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt** : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
**Verunreinigte Verpackungen** : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.  
**Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt** : AVV 070601  
**Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt (Gruppe)** : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.  
**Empfehlung** : Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Handelsname: **WC-Sanitärreiniger**

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**-Landtransport ADR/ RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
**-ADR/RID-GGVS/E Klasse: 8 UN 1805**  
**- Klassifizierungscode: C1 Verpackungsgruppe: III (E)**

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend**

**Stoffsicherheitsbeurteilung :**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

**-Datenblatt ausstellender Bereich:**  
**-E-Mail-Adresse der sachkundigen Person:**

Produktentwicklung  
info@rathgebergmbh.de