

# EU - Sicherheitsdatenblatt

Seite : 1 von 4

Handelsname: Sanitär - Grundreiniger

Datum : Oktober 2008

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung :

### 1.1. Handelsname

Produktname: Sanitär - Grundreiniger

### 1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten :

Handel und Vertriebsservice

Lange Straße 6

99976 Hüpstedt

Tel. : 036076/41766

eMail : [Tino-Schlichting@t-online.de](mailto:Tino-Schlichting@t-online.de)

## 2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Wäßrige Mischung nachfolgend aufgeführter Stoffe mit organischen Säuren.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gehalt ( % )	CAS- Nr.	Chemische Bezeichnung	Symbol	R - Sätze
5 – 15 %	7664-38-2	Orthophosphorsäure	C	34

## 3. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine Gefahren auf.

Reizt die Augen und die Haut.

## 4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

- nach Hautkontakt : Spülung mit viel Wasser und Seife. Hautpflege.

- nach Augenkontakt : Sofortige Spülung unter fließendem Wasser mehrere Minuten lang.  
Arzt konsultieren.

- nach Verschlucken : Trinken von viel Wasser. Sofort Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase : nicht brennbar

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzhandschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation / Gewässer/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung : Ausgelaufenes Produkt neutralisieren, aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Handhabung

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

### 7.2. Lagerung

Behälter geschlossen halten und frostfrei lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Besmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Handschuhe tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Form : flüssig
- 9.2. Farbe : farblos
- 9.3. Geruch : spezifisch
- 9.4. Zustandsänderung
  - Siedepunkt ( °C ) : > 100 °C
  - Stockpunkt ( °C ) : <. 0 °C
- 9.5. Flammpunkt ( °C ) : entfällt , wäßrige Flüssigkeit
- 9.6. Entzündlichkeit : nicht anwendbar
- 9.7. Zündtemperatur ( °C ) : nicht anwendbar
- 9.8. Selbstentzündlichkeit : nicht selbstentzündlich
- 9.9. Explosionsgrenzen : nicht anwendbar
  - untere ( Vol.- % )
  - obere ( Vol.- % )
- 9.10.
- 9.11. Dichte ( g/ cm<sup>3</sup> ) : 1,02 - 1,04
- 9.12. Löslichkeit in Wasser : unbegrenzt löslich in Wasser ( 20 °C )
- 9.13. pH- Wert ( 20 °C ) : 1,4 - 1,6
- 9.14. Weitere Angaben
  - Viskosität ( mPa . s ) : < 15

#### 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Produkt enthält Phosphorsäure, die mit Kalk, Nitraten, Chloraten und Calciumcarbid gefährliche Reaktionen eingeht und bei Kontakt mit verschiedenen Metallen Wasserstoff bildet.

#### 11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität : LD 50 1530 mg/ kg Körpergewicht, oral (bezogen auf Phosphorsäure )
- Primäre Reizwirkung :
  - an der Haut : Reizwirkung auf Haut und Schleimhaut
  - am Auge : Starke Reizwirkung
- Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise : Bei Verschlucken Ätzwirkung in Mund- und Rachenraum.

#### 12. Angaben zur Ökologie

Die ökologischen Daten stellen eine Abschätzung der im Produkt enthaltenen Rohstoffe dar.

- Persistenz und Abbaubarkeit :
  - Das Produkt ist zu über 95 % leicht biologisch abbaubar.
- aquatische Toxizität : ( Fischgiftigkeit der Gefahrstoffe )
  - Sehr hohe Konzentrationen in Gewässern können das aquatische Leben durch den pH - Werteeinfluß beeinträchtigen.

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse : WGK 1 ( Selbsteinstufung )  
schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert in das Abwasser gelangen lassen.

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung des Produktes : In Übereinstimmung mit den zutreffenden behördlichen und örtlichen Vorschriften.
- Entsorgung der Verpackung : Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.
- Mit Laugen oder Soda vor der Entsorgung neutralisieren.

#### 14. Transportklassifizierung

Gefahrgut nach ADR/RID und GGVS /GGVE, UN 1805  
Beförderungsklasse 3

## 15. Vorschriften

### 15.1. Kennzeichnung nach EG- Richtlinien

Gefahrensymbole : Xi

Gefahrenbestimmende Komponente ( n ):

R - Sätze : 36/38

S - Sätze : (1/2) - 26 - 45

### 15.2. Nationale Vorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

( Selbsteinstufung nach VCI - Konzept )

## 16. Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern.

Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

Wortlaut der R – und S – Sätze:

R 34 Verursacht Verätzungen

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S 1/2 Unter Verschuß und für Kinder unzugänglich aufbewahren

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen u. Arzt konsultieren

S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen ( Etikett vorzeigen)

Diese R- und S-Sätze gelten nur z.T für die Inhaltsstoffe und geben nicht die Einstufung der Zubereitung an.