

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 1/5

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 22.04.2015 Ersetzt die Fassung: 12.04.2014

Versanddatum :

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktidentifikator** **SANITAL**  
**Verwendung des Stoffes/Gemisches** **Saurer Sanitärreiniger**

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firmenname** Diemer GmbH  
**Straße** Kotzinger Str. 23  
**Ort** 83278 Traunstein  
**Telefon** 0861/2092350  
**E-Mail** Pedros@Diemer-Traunstein.de  
**Fax** 0861/2092351  
**Notrufnummer/Beratungsstelle**  
**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, München: 089/19240** **Internet: [www.toxinfo.org](http://www.toxinfo.org)**

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

ätzend

Verursacht Verätzungen

### **Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

### **Gefahrenpiktogramme**



GHS 05

### **Signalwort**

Achtung/Gefahr

### **Gefahrenhinweise**

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

### **Sicherheitshinweise**








P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P 302+P 352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
P 305+P 351+P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	%	CAS - Nr. EG – Nr. Index – Nr.	Symbol	R-Sätze	H-Sätze	GHS-Einstufung
Sulfaminsäure	5 - 15	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	Xi	36,38, 52,53	315 Skin Irrit. 2 319 Eye Irrit. 2 412 Aquatic Chronic 2	 GHS07
Nichtionische Tenside	1 -< 5	69011-36-5 polymer -	Xn, Xi	22, 41	302 Acute Tox. 4 318 Eye Dam. 1	 GHS07  GHS05
Phosphorsäure	25 - 35	7664-38-2 751-633-2 015-011-00-6	C	34	290 Met. Corr. 1 314 Skin Corr. 1 B	 GHS05
Nichtionische Tenside	1 -< 5	25307-17-9 246-807-3 -	C,N	22, 34, 50	302 Acute Tox. 4 314 Skin Corr. 1 B 400 Aquatic Acute 1	 GHS07  GHS05  GHS09

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

<b>Einatmen</b>	-
<b>Augenkontakt</b>	Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife spülen, bei starken Rötungen Arzt aufsuchen
<b>Verschlucken</b>	Viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, CO <sub>2</sub> , Schaum und Löschpulver
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	n.b.
<b>Besondere Gefahren</b>	Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Schützende Ausrüstung
<b>Sonstige Empfehlungen</b>	Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	Ungeschützte Personen fernhalten. Bei Berührung der Augen und Haut können Verätzungen auftreten
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit schwachen Alkalien neutralisieren (Fachmann), mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern. Vorsichtig öffnen
<b>Lagerung</b>	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
<b>Anforderungen an Lagerräume</b>	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Nicht mit Laugen und alkalischen Salzen zusammen lagern. Für gute Belüftung sorgen. Bodenbelag säurebeständig, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation
<b>Lagerklasse nach VCI</b>	8 B

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Technische Schutzmaßnahmen****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten****Bezeichnung des Stoffes****Persönliche Schutzausrüstung****Arbeitshygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen

**Atemschutz**

Bei Vernebelung Schutzmaske mit Partikelfilter (DIN EN 143)

**Handschutz**

Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz

**Körperschutz**

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form		flüssig
Farbe		rot
Geruch		produktspezifisch
Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt		n.a.
pH-Wert		ca. 1
Schüttdichte, g/ml	(20 °C)	ca. 1
Dampfdruck	(20 °C)	wässrige Lösung
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	unbegrenzt mischbar
Viskosität	(25 °C)	leicht viskos

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Säureunbeständige Materialien, starke Alkalien
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
<b>Sonstiges</b>	-

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Angaben zu toxikologischen Wirkung****Allgemeine Hinweise**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

**Akute orale Toxizität**

Das Produkt verursacht Verätzungen

**Erfahrungen am Menschen**

Ätzwirkung an der Haut

Gefahr starker Augenschäden

Nach Einatmen evtl. Husten

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind
<b>Aquatische Toxizität</b>	Keine relevanten Informationen verfügbar
<b>CSB-Wert mg O<sub>2</sub>/g</b>	n.b.
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	2 wassergefährdend
<b>Selbsteinstufung nach VCI</b>	ja
<b>Weitere Hinweise</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Für Produktreste</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
<b>Abfallschlüssel</b>	0200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 060299 Abfälle a.n.g.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend Inland)**

<b>ADR/RID-GGVS/E-Klasse</b>	8 Ätzender, flüssiger Stoff
<b>Verpackungsgruppe</b>	III
<b>Kemler - Zahl</b>	80
<b>UN - Nr.</b>	1760
<b>Begrenzte Mengen</b>	LQ 19
<b>Gefahrzettel</b>	8
<b>Bezeichnung des Gutes</b>	Ätzender, flüssiger Stoff, Phosphorsäure, Amidosulfonsäure

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Vorschriften zu Sicherung, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten**

<b>Reizend</b>	Unter Verschluss aufbewahren
<b>Sachkenntnis erforderlich</b>	ja

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen.

Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation

**Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 2/3 angeführt.

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Nachträge**

H 290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H 302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H 314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H 315	Verursacht Hautreizungen
H 318	Verursacht schwere Augenschäden
H 319	Verursacht schwere Augenreizung
H 400	Sehr giftig für Wasserorganismen

H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

**Fa. Diemer/Sanital**

5/5

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Nachträge**

- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 34 Verursacht Verätzungen
- R 36 Reizt die Augen
- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- R 52 Schädlich für Wasserorganismen
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben