

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

HANDELSNAME:

**KG 01 Sani Strong**

FIRMA: Gertsch & Co. AG, Route de Porrentruy 74, 2800 Delémont, Tel.: 044 817 60 00 / Fax: 044 817 60 01

Email.: info@gertschag.ch

Notruf CH: 145

Version: 201101-1 ersetzt alle älteren Versionen

## 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs:

## 1. MÖGLICHE GEFAHREN

### 1.1 Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

*Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315*

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

Gefahrenbezeichnung: R-Sätze

*Xi - Reizend*

*36/38 Reizt die Augen und die Haut*

### 1.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: **Achtung**

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält: 10-25% Phosphorsäure, flüssig

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P301+ P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 1.3 Sonstige Gefahren

Verursacht Reizungen auf der Haut. Bei Augenkontakt Schädigungen möglich.  
Keine negativen Auswirkungen für die Umwelt bekannt

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

---

### 2.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)

*Kraftvoller Sanitärreiniger für mittlere bis starke Verschmutzungen auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien):  
<5 % nichionische Tenside, Mineralsäuren, Alkohole und Duftstoffe.*

### 2.2 Gemische

*Phosphorsäure, flüssig ; CAS-Nr.: 7664-38-2*

*Anteil: 10-25%*

*Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C, R 34*

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS05 Ätzwirkung*

*2-Butoxy-ethanol ; CAS-Nr.: 111-76-2*

*Anteil: <5 %*

*Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, Xi , R 20/21/22-36/38*

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung GHS07 Achtu*

---

## 3. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

---

### Allgemeine Hinweise:

**nach Einatmen:** *Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.*

**nach Hautkontakt:** *Mit viel Wasser und Seife abwaschen.*

**nach Augenkontakt:** *Sofort mit viel Wasser mind. 15 Minuten ausspülen. Bei Reizung Arzt aufsuchen.*

**nach Verschlucken:** *Viel Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen und Arzt konsultieren.*

**Hinweise für den Arzt:** *Saure Reiniger siehe Punkt 2.2*

---

## 4. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

### 4.1 Löschmittel:

*Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, Pulver, CO2*

### 4.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Bildet mit Metallen Wasserstoffgase, Produkt nicht brennbar.*

### 4.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

*Säreschutzanzug ggfs. umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

---

## 5. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### 5.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personen fernhalten.*

### 5.2 Umweltschutzmaßnahmen

*Nicht ins Erdreich, Grund- und Oberflächengewässer gelangen lassen.*

### 5.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Mit saugenden Materialien ( Universalbinder) aufnehmen und Entsorgung zuführen.*

### 5.4 zusätzliche Hinweise

*Kanaldeckel abdecken.*

---

## 6. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### 6.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

*Nur aus Originalgebinde verarbeiten.*

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

*Keine besonderer.*

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

#### Angaben zu den Lagerbedingungen

*Nur aus Originalgebinde verarbeiten.*

#### Zusammenlagerhinweise

*Nicht mit starken Laugen und Natriumhypochlorit.*

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

*Nie in Metallgebinden lagern.*

#### Lagerklasse:

*keine*

### 6.3 Spezifische Endanwendungen

*Keine*

---

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

---

### 7.1 Zu überwachende Parameter

**CAS-Nr. der Bestandteile:** 111-76-2

*Butylglykol , AGW: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm, TRGS 900*

### 7.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

*Kein Risiko der Fruchtschädigung <AGW.*

#### Persönliche Schutzausrüstung

*Die üblichen Bestimmungen für den Umgang von Säuren beachten.*

#### Atemschutz

*Beim Versprühen Atemschutz erforderlich.*

**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk ( 0,5 mm , 8 h )

**Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille

**Körperschutz**

Säurebeständige Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

**8. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**8.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Erscheinungsbild</b>	Form: flüssig	Farbe: transparent	Geruch: fruchtig
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:
Zustandsänderung	Sdp. 100	°C	Explosionsgrenze:
Flammpunkt	nicht anwendbar	°C	untere: n.a. Vol.%
Zündtemperatur	n.a.	°C	obere: n.a. Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa	
Dichte bei 20,0 °C	1,160	g/cm3	
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	unbegrenzt	mg/l	
pH-Wert bei 20 °C	1,00 bei conc.	g/l (0=Konz.)	
Viskosität bei 20,0 °C	37,0	mPas	
Lösemittelgehalt	n.a.	%	

**8.2 Sonstige Angaben**

keine

**9. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**9.1 Reaktivität**

Metalle, Natriumhypochlorit

**9.2 Chemische Stabilität**

**9.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

**9.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze schützen.

**9.5 Unverträgliche Materialien**

**9.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine, bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

10. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

10.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

nicht spezifiziert

Reizung

Auf Haut und Augen lokale Reizwirkung.

Ätzwirkung

Sensibilisierung

Keine

Toxizität bei wiederholter Verarbeitung

nicht getestet

Karzinogenität

nicht getestet

Mutagenität

nicht getestet

Reproduktionstoxizität

nicht getestet

Weitere Hinweise

11. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität

Persistenz und Abbaubarkeit

Verfahren	OECD ( 19 Tage )	Analysemethode	301 c
Eliminationsgrad	über 90 %	Einstufung	
Bewertungstext	Erfüllt die Anforderungen des deutschen Waschmittelgesetzes		
sonstige Hinweise			

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente	
Mobilität und Bioakkumulationspotential	sonstige Hinweise

Ökotoxische Wirkung

aquatische Toxizität	Gering nach Neutralisation.	
Bemerkung		Bemerkung
Verhalten in Kläranlagen	Leicht abbaubar (bei pH 6,5-9)	

Atmungshemmung komun. Belebtschlamms	keine negativen Auswirkungen bei sachgemäßer	EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B	sonstige Hinweise
--------------------------------------	--	------------------------------	-------------------

Weitere Hinweise

CSB-Wert in mg/g:	Nicht bestimmt.	BSB5-Wert in mg/g:	Nicht bestimmt.
AOX-Hinweise:	Frei		
Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG			

12. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung	Produkt nach Abfallschlüssel-Nr. entsorgen	Abfallschlüsselnummer:
		EAK 06 01 04

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung	Recycling	empfohlenes Reinigungsmittel:
		Wasser

13. ANGABEN ZUM TRANSPORT

13.1 UN-Nummer	1805	14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Phosphorsäure, flüssig
14.3 Transportgefahrenklasse	8		
14.4 Verpackungsgruppe	III		

14. RECHTSVORSCHRIFTEN

14.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	2	gemäß VwVwS, Anhang 4
AOX-Hinweis:	Frei	
Lösemittelverordnung (31.BImSchV):		

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

14.2Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

15. SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der letzten Version  
Änderungen sind mit einem \* gekennzeichnet

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung  
verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

Erstellungs-/ Änderungsdatum: gedruckt am: 17.09.2024

17.09.2024 Art-Nr.:

(Die Artikelnummer setzt sich aus der Stammatikelnummer und der Gebindegrösse zusammen. die Endung -xx steht als Platzhalter für das Gebinde, z.B. -1 für 1 L Flasche oder -10 für 10 L Kanister)