

# 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 Sanitätreiniger 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 Achtung

---

## 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 Löschen:

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

Säreschutanzug 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**

*Dichtschließende 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**

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

**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 Zersetzungprodukte**

*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. Belebtschlamm *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

<b>13.1 UN-Nummer</b> 1805	<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> Phosphorsäure, flüssig
<b>14.3 Transportgefahrenklasse</b> 8	
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b> ///	

---

### 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*

**14.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

*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 Stammtikelnummer 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)