

1. HANDELSNAME:

Sani-Ultra

FIRMA:

**Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)**

Verwendung des Stoffes siehe 3. Beschreibung. Notrufnummer Seite 2 Punkt 16

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV.

Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :

R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung: Unterhaltsreiniger für Sanitär- und Bäderbereiche (EG 648/2004 VO Detergenzien): 5-15 % nichtionische Tenside, <5 % anionische Tenside, anorganische Säuren, Farb- und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Phosphorsäure	7664-38-2		9 %	C , R 34

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

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

4.3 nach Hautkontakt : Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen und Hand eincremen

4.4 nach Augenkontakt : Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

4.5 nach Verschlucken : Wasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.

4.6 Hinweise für den Arzt: Schwach saurer Reiniger. Siehe Punkt 2.2

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, Pulver, CO2

5.2 ungeeignete Löschmittel:

5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Produkt nicht brennbar. Entstehung von Säuredämpfen möglich.

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Säureschutzanzug tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen, Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise : Nur im Originalgebinde lagern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nur aus Originalgebinde verarbeiten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Vor Frost schützen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit Hypochloriten oder starken Basen lagern.

7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

7.2.4 Lagerklasse : -

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Phosphorsäurebeständiges Material verwenden.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

Keine

8.2.1CAS-Nr.:

8.2.2 zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemein : Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen.

8.3.2 Atemschutz : Beim Versprühen Schutzmaske gegen Tröpfchenbildung (Staubschutzmaske) tragen.

8.3.3 Handschutz : Beim Arbeiten mit dem Konzentrat Handschuhe tragen (Nitrilkauschuk)

8.3.4 Augenschutz : Dichtschließende Schutzbrille bei Handhabung mit Konzentrat.

8.3.5 Körperschutz : Säurebeständige Arbeitskleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig (viskos)

Farbe: rot

Geruch: herb fruchtig

Sicherheitsrelevante Daten

Wert/ Bereich

Einheit

Methode (67/548/EWG)

Explosionsgefahr :

Zustandsänderung :

Flammpunkt :

Zündtemperatur :

Nicht brennbar

°C

°C

°C

Explosionsgrenze

untere:

obere:

n.a. Vol.%

n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 1,084	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 2,20 bei 50,00	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 95,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen.
 10.2 zu vermeidende Stoffe : Hypochlorite, Laugen
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : keine bekannt

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung
 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : Nicht ermittelt 11.1.5 sonstige Angaben
 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Konzentrat leicht Reizend.
 11.1.4 Sensibilisierung : Keine
 11.2 Subakute bis chronische Toxizität
 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
 11.3 Erfahrung am Menschen : Keine negativen Auswirkungen bekannt.
 11.4 weitere Angaben : Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
 12.1.1 Verfahren : OECD (19 Tage) 12.1.2 Analysemethode : 301 c
 12.1.3 Eliminationsgrad : >90 % 12.1.4 Einstufung :
 12.1.5 Bewertungstext :
 12.1.6 sonstige Hinweise : Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.
 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
 12.2.1 Komponente : 12.2.3 sonstige Hinweise
 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential:
 12.3 Ökotoxische Wirkung
 12.3.1 aquatische Toxizität : Gering nach Neutralisation. 12.3.4 Bemerkung
 12.3.2 Bemerkung :
 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : Keine Störung der biologischen Klärstufe. 12.3.6 sonstige Hinweise
 12.3.5 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm : EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
 12.4 Weitere Hinweise
 12.4.1 CSB-Wert in mg/g : Nicht bestimmt. 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht bestimmt.
 12.4.3 AOX-Hinweise : Frei
 12.4.4 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Produkt
 13.1.1 Empfehlung : Keine besondere Entsorgung notwendig 13.1.2 Abfallschlüsselnummer:
 EAK 06 01 04 Verbrauchte säurehaltige Lösungen:
 Phosphorsäure
 13.2 Ungereinigte Verpackung
 13.2.1 Empfehlung : Kanister gespült an DSD 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 Landtransport ADR/ RID und GGVSE
 14.1.1 Klasse: - 14.1.2 Verpackungsgruppe:- 14.1.4 UN-Nr.: - 14.1.6 Bemerkung: -
 14.1.5 Richtiger techn. Name:

- 14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut gemäß den Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV.
 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :
 15.1.3 R-Sätze : Entfallen
 15.1.4 S-Sätze : Entfallen

- 15.2 Nationale Vorschriften
 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : Keine 15.2.4 VbF : Nicht brennbar.
 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
 (gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 11200

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0171

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik

Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14

Überarbeitet am: 22.07.2008

Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel

ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66

gedruckt am: 12.Feb.2009

Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98

www.linker.de · firstaid@linker.de

geänderte Felder sind mit (*) gekennzeichnet

Mit vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unsere Produkte in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften