

EG- SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss EU Verordnung 2001/58/EG

überarbeitet am: 29.04.2010

1. Stoff/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Seite 1/4

Badreiniger- Sani Fresh Konzentrat

Firma: Chemtechflury Blackenmatt 8 – CH- 4612 Wangen b. Olten

Telefon: 077 436 55 73 Fax: 062 212 21 38

Giftnotrufzentrale Toxikologisches Informationszentrum Schweiz:

Notfallnummer: 145

Tox-Zentrum Zürich 044 251 51 51

Handelsname: Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Säure- und chlorfreies Reinigungskonzentrat
für den gesamten Bad- und Sanitärbereich

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Reiniger auf der Basis von (gemäss EG 648/2004 VO Detergenzien): <5 % Phosphate, <5 % nichtionische Tenside, <5 % anionische Tenside, Alkohole, Farb- und Duftstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS- Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung (Hauptbestandteile)
2- Butoxy- ethanol	111-76-2		4.50%	Xn, R 20/21/22/-36/38

Punkt 2.2 gilt nur für die in dem Produkt enthaltenen Hauptbestandteile. Produkte Einstufung siehe Punkt 15.

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV. Keine

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:

Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.

Nach Verschlucken:

Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Leicht alkalische Lösung.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Ungeeignete Löschmittel:

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine

Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Produkt nicht brennbar.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsbrandt abhängig.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Nicht ins Erdreich, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
Umweltschutzmassnahmen: Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen und Entsorgung zuführen.
Zusätzliche Hinweise:	Kanaldeckel abdichten.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Nur in Originalgebinden handhaben.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:	Kein besonderer.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besondere Lagerung erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine Beschränkungen,
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine besonderen

Lagerklasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
2-Butoxy-ethanol. MAK: 100mg/m ³ , 20 ml/m ³ , TRGS 900 8.2.1 CAS-Nr. 111-76-2	
Zusätzliche Hinweise:	Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemein:	
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe aus Mtrilkautschuk
Augenschutz:	Dichtschiessende Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitskleidung
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:			
Form : flüssig		Farbe : blau	Geruch : Fichte/Tanne
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)
Zustandsänderung:			
Flammpunkt:	Nicht brennbar	°C	
Zündtemperatur:			
Selbstentzündung:			
Brandfördernde Eigenschaften			
Explosionsgefahr:			
Explosionsgrenze untere:	n.a.	Vol.%	
obere:	n.a.	Vol.%	
Explosionsgrenze obere:			
Dampfdruck bei 20,0 °C:			
Dichte bei 20,0 °C:	1,0280	g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C:	unbegrenzt	mg/l	
PH-Wert bei 20 °C:	9,00 bei 10,00	g/l	
Viskosität bei 20,0 °C:	9,0	mPas	
Lösemitteltrennprüfung:		%	
Lösemittelgehalt:		%	

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	Vor Frost schützen.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.
Weitere Angaben:	

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung

Einstufungsrelevante LD/LC50-Wert:	keine
Spezifische Symptome im Tierversuch:	keine bekannt
Primäre Reizwirkung:	Keine
Sensibilisierung:	Keine
Sonstige Angaben:	
Subakute bis chronische Toxizität	
Untersuchung:	
Ergebnis:	
Erfahrung am Menschen:	Keine negativen Auswirkungen bekannt.
Weitere Angaben:	Keine

Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verfahren:	OECD (19 Tage)
Analysemethode:	301c
Eliminationsgrad:	> 90 % abbaubar
Einstufung:	
Bewertungstext:	Erfüllt die Anforderungen des deutschen Waschmittelgesetzes (§ 19)

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:	
Verhalten in Umweltkompartimenten	
Komponente:	
Mobilität und Bioakkumulationspotential:	
Sonstige Hinweise:	--
Ökotoxische Wirkung	
Aquatische Toxizität:	Gering
Bemerkung:	--
Verhalten in Kläranlagen:	Keine Störung der biologischen Klärstufe.
Sonstige Hinweise: --	
Atmungshemmung komun. Belebtschlamms:	EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
Weitere Hinweise	
CSB-Wert in mg/g:	185
BSB5-Wert in mg/g :	Nicht bestimmt
AOX-Hinweise:	Frei

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

13. Entsorgungshinweise

Produkt:	
Empfehlung:	Bei der Entsorgung sind die kommunalen Auflagen zu beachten
Abfallschlüssel-Nummer:	59 402, EAK 07 06 99 (*)
Ungereinigte Verpackung:	
Empfehlung:	Recycling
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser
Produkt	

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS / GGVE	
Klasse:	--
Verpackungsgruppe:	--
UN-Nr.:	--
Richtiger techn. Name:	--
Bemerkung:	--
Transport / weitere Angaben:	Kein Gefahrgut laut den oben aufgeführten Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Kennzeichnung frei gemäss GefStoffV.
Gefahrenbestimmte Komponente, enthält:

R-Sätze:

Entfallen

S-Sätze:

Entfallen

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Keine

Störfallverordnung:

--

VbF:

Nicht brennbar

TA-Luft:

--

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach
wassergefährdender Stoff
(gemäss VwVwS, 17.0599) § 19
Wasserhaushaltsgesetz)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.