

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname

Sonoswiss Cleaner T2 (SW-C T 2)

Hersteller / Lieferant

Sonoswiss AG

Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH

Telefon 0041 / 52 742 80 10, Telefax 0041 / 52 742 80 18

E-Mail info@sonoswiss.ch

Internet www.sonoswiss.ch

Auskunftgebender Bereich

Telefon 0041 / 52 742 80 10

Notfallauskunft

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

Telefon +41 44 251 51 51

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Alkalisches Universal-Reinigungskonzentrat.

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung

Wässrig alkalisches Gemisch aus anionischen und amphoteren Tensiden, Natriummetasilikat und Komplexbildnern.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
005064-31-3	225-768-6	Trinatriumnitrilotriacetat	< 5	
111798-26-6		Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz	5 - 15	Xn R22; Xi R36 Xi R36/38; R52/53
68155-09-9		C8-C14-Fettsäureamidopropyltrimethylaminoxid	< 5	Xi R38-41; R52
6834-92-0	229-912-9	Natriummetasilikat	< 5	C R34; Xi R37

### Zusätzliche Hinweise

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: 5-15% anionische Tenside, <5% amphotere Tenside, 5-15% Phosphate, <5% NTA.

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### R-Sätze

34

Verursacht Verätzungen.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen.

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Farbe	Geruch	
Flüssigkeit	gelblich	mild	
<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>			
	Wert	Temperatur	bei
pH-Wert im Lieferzustand	13,3	20 °C	Methode
Siedebeginn	> 100 °C		Bemerkung
Flammpunkt			Kein Flammpunkt bis 100 °C.
Zündtemperatur			keine
Selbstentzündung			keine
Dichte	1,132 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Löslichkeit in Wasser			mischbar
Lösemittelgehalt	0 %		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>			
keine			
<b>Explosionsgefahr</b>			
keine			

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen**

Reaktionen mit Säuren.

**Gefährliche Zersetzungprodukte**

keine

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte	berechnet	
Reizwirkung Haut	ätzend			
Reizwirkung Auge	ätzend			

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

UN 1719 CAUSTIC ALCALI LIQUID, N.O.S. (Disodium trioxosilicate), 8, III

**15. VORSCHRIFTEN****Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennzeichnung**

C Ätzend

**R-Sätze**

34 Verursacht Verätzungen.

**S-Sätze**

1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Natriummetasilikat

**Nationale Vorschriften****Störfallverordnung** StörfallIV, Anhang I: nicht genannt.**Wassergefährdungsklasse** 1 Mischungs-WGK**VOC Richtlinie****VOC Gehalt**

0 %

**16. SONSTIGE ANGABEN****Weitere Informationen**

Diese Angaben erfolgen entsprechend dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben sind nicht gleichzusetzen mit einer vertraglichen Zusicherung von Produkteigenschaften.

**Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)**

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 38 Reizt die Haut.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 52 Schädlich für Wasserorganismen.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.