

---

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Produktnamn</b>	Sonoswiss Cleaner T8 (SW-C T8)
<b>Tillverkare / distributör</b>	Sonoswiss AG Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH Telefonnummer +41 52 742 80 10, Fax +41 52 742 80 18  E-Mail info@sonoswiss.ch Internet www.sonoswiss.ch
<b>Rådgivning</b>	Email: info@sonoswiss.ch Telefonnummer +41 52 742 80 10
<b>Nödrådgivning</b>	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich Telefonnummer +41 44 251 51 51

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**

Koncentrerat ammoniakalkaliskt rengöringsmedel för laboratorier och verkstäder samt för rengöring av smycken.

---

**2. FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering**

Xi; R41

**R-fraser**

41 Risk för allvarliga ögonskador.

---

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Kemisk karakteristik**

Blandning i vätskefas av anjoniska och icke-joniska tensider, ammoniak, surfaktanter och komplexbildare.

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
67-63-0	200-661-7	2-propanol	< 5	F R11; Xi R36; R67
1336-21-6	215-647-6	ammoniaklösning ....%	< 5	C R34; N R50
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	< 20	R10
5064-31-3	225-768-6	Trinatriumnitilotriacetat	< 5	Xn R22; Xi R36
68920-66-1		Alkoholer, C16-18 och C18-omätt., etoxilerad	5 - 15	Xn R22; Xi R41
85711-69-9	288-330-3	Na-Alkansulfonat C13-C17	5 - 15	Xi R38-41
66455-15-0		(C10-14)Alkohol, etoxilerad	< 5	Xn R22; Xi R41; N R50

**Ytterligare råd**Ämnen enligt Bilaga VII, A, Europaparlamentets och rådets förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:  
5-15% anjoniska tensider, 5-15% icke-joniska tensider, 5-15% ammoniumtvål, <5% NTA.

---

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Allmän information**Tag genast av nedstänkta kläder.  
För den skadade till ut i friska luften.**Vid hudkontakt**Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.  
Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

**Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

**Behandling (Råd till läkare)**

Läkarövervakning i minst 48 timmar.

---

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum

släckpulver

spridd vattenstråle

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

inga

**Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand**

I händelse av brand kan följande frigöras:

nitroxa gaser (NOx)

Ammoniak

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

---

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Personliga skyddsåtgärder**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

**Saneringsmetoder**

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent, kiselgur).

Spola bort rester med vatten.

---

**7. HANTERING OCH LAGRING****Råd om säker hantering**

Sörj för god ventilation.

**Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras endast i originalbehållare.

**Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras svalt, avskilt från syror och alkalier.

**Ytterligare information om lagringsvillkor**

Förvaras väl tillsluten.

Förvaras tillsluten och otillgängligt för barn.

Förvaras ej vid temperatur under 5°C.

Förvaras ej vid temperatur över 35°C.

**Information om lagerstabilitet**

Lagringstid: 5 år.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Anmärkning
7664-41-7	Ammoniak	8 timmar Kortvarigt	14 36	20 50		EU

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG eller 2006/15/EG)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Anmärkning
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	8 timmar Kortvarigt	375 568	100 150	hud

Ytterligare råd

### Handskydd

Handskar (lut- och lösningsmedelsbeständiga)

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/ användningstid]: Butyl, 0,5mm, >=8h.

### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Tvättmöjligheter skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b> vätska	<b>Färg</b> ljusgul	<b>Lukt</b> ammoniakliknande
-----------------------	------------------------	---------------------------------

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde vid leverans</b>	10,5	20 °C			
<b>Flampunkt</b>	>= 36 °C			DIN EN ISO 13736	Icke brandbefrämjande.
<b>Densitet</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Löslighet i vatten</b>					blandbar
<b>Lösningsmedelskoncentration</b>	20 %				

### Oxiderande egenskaper

inga

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med starka alkalier.

### Material som skall undvikas

Reagerar med koncentrerade syror och alkalier vid temperatur över 50 °C.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet hud</b>	lätt irriterande			
<b>Retlighet ögon</b>	irriterande risk för allvarliga ögonskador.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

### Praktiska erfarenheter

Verkar avfettande på huden.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Fysikalisk - kemisk nedbrytbarhet</b>	100 %		neutralisering, pH-mätning	
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	>= 90 %		OECD 302 B	lättnedbrytbar

### Ytterligare ekologisk information

	Värde	Metod	Anmärkning
<b>Kemisk syreförbrukning (COD)</b>	1549 mgO <sub>2</sub> /g	beräknat	

### Adsorberbara organiska halogener (AOX)

Produkten innehåller enligt receptet inget organiskt bundet halogen.

### Generella föreskrifter

De ingående tensiderna är enligt Bilaga III till Europaparlamentets och rådets förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel biologiskt nedbrytbar.

---

### 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallskod**

20 01 29\*

**Avfallslag**

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Neutraliseras med ättiksyra (60%) eller citronsyra (fast, kristallin), vid användning i kärl av rostfritt.  
Kan tömmas i avloppet. Lokala regler skall dock följas.

**Rekommendationer för förpackning**

Förorenade förpackningar bör tömmas så mycket som möjligt och efter lämplig rengöring kan dessa återanvändas.

**Rekommenderat rengöringsmedel**

vatten

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)**

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**Sjötransport IMDG-koden**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Flygtransport ICAO/IATA-DGR**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

---

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Anmärkning om produktmärkning**

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

**Klassificering**

**Xi** Irriterande

**R-fraser**

41 Risk för allvarliga ögonskador.

**S-fraser**

24 Undvik kontakt med huden.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**VOC-direktiv****VOC-halt**

20 %

**16. ANNAN INFORMATION****Ytterligare information**

Dessa uppgifter är enligt den kunskap vid för närvarande förfogar över. Dessa uppgifter är inte liktydiga med en absolut garanti om produktens egenskaper.

**Ordalydelse för R-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av beredningen!)**

R 10 Brandfarligt.

R 11 Mycket brandfarligt.

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 36 Irriterar ögonen.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.