

## SÄKERHETS DATABLAD

### Sonagel W

**1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: Sonagel W

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds från**

Användningsområde: Kontaktmedel till industriell ultraljudsprovning

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företags namn:	AB Kontrollmetod
Postadress:	Södra Långebergsgatan 18
Postnr:	421 32
Postort:	Västra Frölunda
Land:	Sverige
Kontaktperson	Sebastian Forssén
Telefon:	+46 31 748 52 50
E-post:	<a href="mailto:info@kontrollmetod.se">info@kontrollmetod.se</a>
Hemsida:	<a href="http://www.kontrollmetod.se">www.kontrollmetod.se</a>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon: Giftinformationscentralen (akut 112, ej akut 08-33 12 31)

**2 Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Faroangivelser -

S-fraser Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Ej PBT eller vPvB..

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr: 7732-18-5 EG-nr: 231-791-2	Ej klassificerad	59%
Glycerin	CAS-nr: 56-81-5 EG-nr: 200-289-5	Ej klassificerad	19%
Dipropylenglykol	CAS-nr: 25265-71-8 EG-nr: 246-770-3	Ej klassificerad	17%
Trietanolamin	CAS-nr: 102-71-6 EG-nr: 203-049-8	Ej klassificerad	2,76%
Polyoxyetylen oleyletersulfat	CAS-nr: 39464-69-2 EG-nr: -	Ej klassificerad	1,3%
Akrylsyra	CAS-nr: 79-10-7 EG-nr: 201-177-9	Flam. Liq. 3, H226 Acut Tox 4, H332 Acut Tox 4, H312 Acut Tox 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400	<1%

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av angivna faroangivelser.

## 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av nedsmutsade kläder, Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta nedsmutsade kläder innan användning.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast ögonen med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär och tag ut ev kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning om inte medicinsk personal säger att det ska göras. Ge inget att dricka till en medvetslös person. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare: Visa detta säkerhetsdatablad.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Generellt:</b>	Produkten ej brännbar. Anpassa brandbekämpningen efter omgivningen.
<b>Lämpliga släckmedel</b>	Vid små bränder: Torrt pulver. Vid större bränder: Vattenspray eller dimma, skum. Använd inte vatten i samlad stråle.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Ej relevant

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

När produkten hettas upp avgår vattenfasen och den återstående vätskan kan antändas vid mycket höga temperaturer.

Farliga förbränningsprodukter är koldioxid och kolmonoxid.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddskläder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För åtgärder för undvikande av personskador se under punkt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig men den innehåller en liten mängd av ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Större utsläpp bör förhindras. Vid större utsläpp underrättas berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten suggs upp med absorberande material och lämnas för avfallshantering enligt punkt 13. Små mängder spill kan sköljas bort med vatten. Observera att utspillt material kan göra golven hala.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering, se avsnitt 7  
Information beträffande personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Information beträffande avfallshantering, se avsnitt 13.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik värme. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddshandskar av PVC eller naturgummi.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras vid temperaturer under 30°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Hygieniska gränsvärden (gäller halt i inandningsluften)**

Ämne	Identifiering	Värde	Lagstiftning
Trietanolamin	CAS-nr: 102-71-6 EG.nr: 203-049-8	NGV (8 tim): 0,8 ppm NGV (8 tim): 5 mg/m <sup>3</sup> KTV (15 min): 1,6 ppm KTV (15 min): 10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18)

Akrylsyra	CAS-nr: 79-10-7 EG.nr: 201-177-9	NGV (8 tim): 10 ppm NGV (8 tim): 30 mg/m <sup>3</sup> KTV (15 min): 15 ppm KTV (15 min): 45 mg/m <sup>3</sup>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18)
-----------	-------------------------------------	--	--

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Arbetshygieniska rutiner	Ingen information.
Rekommenderade övervakningsprocedurer	Ingen information.
Begränsning av exponering på arbetsplats	Ögondusch ska finnas på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning <u>Andningsskydd</u> <u>Ögonskydd</u> <u>Skyddshandskar</u>  <u>Skyddskläder</u>	Normalt ej nödvändigt. Använd skyddsglasögon. Skyddshandskar ska användas. Rekommenderat handskmaterial är PVC eller naturgummi. Vid risk för hudkontakt ska lämpliga skyddskläder användas.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/aggregationstillstånd	Gel/pasta
Färg	Transparent, gul
Lukt	Mild
Tröskelvärde för lukt	Data saknas
pH	7,5-8,5
Smältpunkt	Data saknas
Kokpunkt	>100°C
Flampunkt	Data saknas
Avdunstningshastighet	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas
Nedre explosionsgräns	Data saknas
Övre explosionsgräns	Data saknas
Ångtryck:	Data saknas
Relativ ångdensitet:	Data saknas
Densitet vid 20°C	1,03-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Blandbar i vatten
<i>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</i>	Data saknas
<i>Viskositet, dynamisk</i>	Data saknas
<i>Viskositet, kinematisk</i>	Data saknas
<i>Självantändningstemperatur</i>	Data saknas
<i>Sönderfallstemperatur</i>	Data saknas
<i>Explosiva egenskaper</i>	Data saknas
<i>Oxiderande egenskaper</i>	Data saknas

### 9.2 Annan information

Ingen annan information.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Utgivningsdatum: 2012-12-06

Revisionsdatum: 2015-08-04

Version 4

Normalt stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Normalt stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer.

## 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid och kolmonoxid.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data från ämnen:

LD <sub>50</sub> Dipropylenglykol	14800 mg/kg (oralt, råtta)
LD <sub>50</sub> Polyakrylat	>10000 mg/kg (oralt, råtta)
LD <sub>50</sub> Trietanolamin	2200 mg/kg (dermalt, kanin)

Toxikologisk information för blandningen som helhet:

<b>Allmän hälsofarlighet</b>	Produkten är klassificerad som Irriterande för ögonen, andningsorganen och huden.
<b>Akut toxicitet</b>	Inga kända effekter.
<b>Irritation</b>	Produkten är klassificerad som Irriterande för ögonen, andningsorganen och huden.
<b>Frätande effekt</b>	Inga kända effekter.
<b>Sensibilisering</b>	Inga kända effekter.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Inga kända effekter.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända effekter.
<b>Mutagenitet</b>	Inga kända effekter.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända effekter.

Information om effekter via sannolika exponeringsvägar:

<b>Förtäring</b>	Inga kända effekter.
<b>Inandning</b>	Irriterande
<b>Hudkontakt</b>	Irriterande. Produkten innehåller ett ämne som har ett hygieniskt gränsvärde och som tas upp genom huden. För personer med redan irriterad hud kan långvarig och upprepad kontakt med produkten medföra ökade besvär.
<b>Ögonkontakt</b>	Irriterande

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	
LC50 Produkt	1000 mg/l 96 h
<b>Akut toxicitet för vattenlevande ryggradsdjur</b>	
EC50 Produkt	1000 mg/l 48 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras ej som PBT eller vPvB enligt gällande lagstiftning.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Farligt avfall enligt Avfallsförordningen 2011:927</b>	Ja
<b>EWC-kod</b>	16 05 06*, Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier., enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

## 14 Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant

## 14.5 Miljöfaror

Ej relevant

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant

## 14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

## 15 Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach-förordningen)  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden  
Avfallsförordning (2011:927)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## 16 Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med ovan nämnda lagstiftningar och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användningen av produkten.

<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser</b>	Flam. Liq. 3, H226 Brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox 4, H332 Skadligt vid inandning. Acute Tox 4, H312 Skadligt vid hudkontakt. Acute Tox 4, H302 Skadligt vid förtäring. Skin Corr. 1A, H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Aquatic Acute 1, H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatabladet</b>	Information från leverantören ECHA:s klassificerings- och märkningsregister
<b>Upplysningar som lagt till, raderats eller reviderats</b>	Uppdaterad i enlighet med CLP