

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

## 1 Identifiering av ämnet / eller beredningen och företagsnamn

- 1.1 Identifiering av ämnet eller beredning  
 uvex - rengöringsvätska 9972  
 REACH registreringsnr.: (registrerat)
- 1.2 Sammansättning/Ingrediensinformation:  
 Rengöringsfluid för alla typer glas i glasögon
- 1.3 Företagsidentifiering  
 UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
 Würzburger Str. 181 - 189  
 D-90766 Fürth Tel.: 0911/9736-0  
 Kontakt för ytterligare information:  
 UVEX-Safety-Group, Herr Dr. Hirschmann (ämnesområde kemi)  
 E-post: [P.Hirschmann@uvex.de](mailto:P.Hirschmann@uvex.de)
- 1.4 TELEFONNR VID NÖD: +49 911 9736 1235

## 2 Riskbeskrivning

- 2.1 Placering:  
 Inte farligt
- 2.2 Ytterligare information om riskzoner för människor och miljö:  
 Direkt ögonkontakt med vätskan kan leda till retning på ögonen.  
 Långvarig exponering kan leda till att huden mjukas upp, som avtar utan retning av huden när exponeringen är färdig.  
 Efter intensiv hudkontakt finns det risk för att huden avfettas.  
 Det finns inga miljöfarliga risker.

## 3 Sammansättning / ingrediensinformation

- 3.1 Information om beredning:  
 Vattnig/alkoholhaltig beredning, innehåller mindre än 1% biologiskt nedbrytbara anjonaktiva tensider och fosfatfria neutralsalter.  
 Som riskämne finns det mellan 2,5% und 10% propan-2-ol
- 3.2 Hälssofarliga ingredienser:
- | kemiskt namn | CAS-nr. | EG-nr     | % | R-sats               | Placering | Index-nr.    | REACH-nr.   |
|--------------|---------|-----------|---|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| Propan-2-ol  | 67-63-0 | 200-661-7 | 3 | R 11<br>R 36<br>R 67 | Xi, F     | 603-117-00-0 | registrerad |

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

#### 4 Första hjälp åtgärder

- 4.1 Allmän information:  
Beredningen har ingen toxisk karaktär
- 4.2 Inandning:  
Förflytta till friska luften när andningen försvåras.  
Sök läkare om retningen består.
- 4.3 Nedsväljning:  
Vid illamående ta kontakt med läkare.
- 4.4 Hudkontakt:  
Avlägsna omedelbart kontaminerad klädsel och skor. Smörj in huden med hudfett.
- 4.5 Ögonkontakt:  
Spola omedelbart ögonen med mycket vatten. Sök läkare vid intensiv retning av ögon.
- 4.6 Eget skydd för första-hjälpen-medarbetare  
Inte nödvändigt

#### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel:  
Vatten, skum, koldioxid, torra brandsläckningsmedel
- 5.2 Olämpliga brandsläckningsmedel:  
inga
- 5.3 Särskilda faror vid beredning, riskfyllda förbränningsprodukter eller ångor:  
inga
- 5.4 Speciell skyddutrustning vid brandbekämpning:  
inte nödvändigt
- 5.5 Ytterligare information:  
Riskfyllda behållare med vatten - kyla ned vattenstrålen

#### 6 Åtgärder vid spill

- 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder:  
Ha på sig vattentäta skor och handskar ( se avsnitt 8)
- 6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder:  
Förhindra att det kommer in mer än 10 liter i avloppsnätet.  
Dämma in utsläppt produkt med vätskeuppsugande material.
- 6.3 Rengöringssätt:  
Spola ned i avloppsnätet, torka rent med trasor.

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

## 7 Lagring och hantering

### 7.1 Försiktighetsåtgärder vid hantering

Undvik bildning av ånga/aerosol och värme.  
Håll behållaren tätt sluten.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik frost.

Vid hantering enligt bestämmelser är varken personlig skyddsutrustning eller övervakning av gränsvärden nödvändig.

### 7.2 Försiktighetsåtgärder vid lagring

Förvara och transportera ovan nämnda produkt separat alltså franskilt från livsmedel.  
Bör förvaras väl tillsluten på en frostskyddad och sval väl ventilerad plats.

### 7.3 Användning av ämnet

Får endast användas som rengöringsmedel för glasögon enligt anvisningar!

## 8 Exponeringskontroll/personligt skydd

### 8.1 Gränsvärden för exponering

#### arbetsplatsgränsvärden

Ämne	EG-nr.	CAS-nr.	AGW (D)	huvudbegränsning	källa	anmärkning
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)	TRGS 900	DFG, Y

#### Biologiska gränsvärden

Ämne	EG-nr.	CAS-nr.	Gränsvärde	källa	anmärkning
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	inget	TRGS 903	AGS

### 8.2 Begränsning och övervakning av exponering

I och med mängdbegränsningen av farligt ämne vid beredning och genom fysikalisk azeotropisk kokpunkt och ångbildning av alkohol/vatten-blandning hålls gränsvärdet stabilt vid tillämpning enligt föreskrift.

### 8.3 Personlig skyddsutrustning

När man håller i stora behållare sätt på skyddsglasögon.

### 8.4 Hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering.  
Skydda livsmedel och drycker och avlägsna dessa från produkten.  
Vid direkt hudkontakt skall man sätta på hudskyddande kräm.  
Undvik att andas in ångor.

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Utseende	
	Fysikalisk form:	vätska
	färg	färglös
	Lukt:	alkoholdoft
9.2	Säkerhetsrelevant information:	
	pH-värde:	neutral
	Andra egenskaper:	övergång till fast form ca. -2°C Kokpunkt 83 - 100°C
	Flampunkt:	72°C (metoder: DIN 51 758)
	Brandfarlighet:	Ingen tillgänglig information
	Självantändningstemperatur:	Ingen tillgänglig information
	Självantändning:	Ingen tillgänglig information
	Explosionsgräns nedre:	Ingen tillgänglig information
	övre:	Ingen tillgänglig information
	Ångtryck:	Ingen tillgänglig information
	Densitet:	0,98 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
9.3	Övrig information	
	VOC-värde:	78,8 g/l

## 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1	Inkompatibilitet (material att undvika):	Kan framkalla brännbara ångor vid uppvärmning
10.2	Riskfyllda förbränningsprodukter:	Starka syror, baser och oxiderande ämnen Vid beredning reagerar intensivt med klorosyra, anhydrid och alkalimetaller.
10.3	Farliga slutprodukter:	Inga

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

## 11 Toxikologisk information

- 11.1 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning  
Ingen tillgänglig information om humantoxikologisk och ej humantoxikologisk data
- 11.2 Akut verkan  
Det har varken noterats en akut oral, dermal toxicitet vid inandning
- 11.3 Verkan vid retning  
Direktkontakt av vätskan med ögonen kan leda till ögonretning.  
En långvarig hudkontakt kan leda till avfettning av huden och irritation.  
Inandning av de ångorna som uppstår när beredning värms upp kan leda till att luftvägarna irriteras.
- 11.4 Sensibilisering:  
Man har inte noterat någon sensibiliserande effekt genom inandning eller hudkontakt.
- 11.5 CMR-verkan:  
Inga
- 11.6 Yrkeserfarenhet:  
Under den totala mångåriga användningstiden har man aldrig noterat någon toxikologisk verkan.

## 12 Ekologisk information

- 12.1 Ekologisk toxicitet:  
Inga
- 12.2 Mobilitet:  
Ingen styrkt utbredning i grundvatten efter att den frisläppts
- 12.3 Persistens och nedbrytning:  
Försakar enligt erfarenheter vid fackmässig tillämpning och avfallshantering inga störningar i reningsverken.
- 12.4 Resultat efter undersökningen av PBT-egenskaper:  
Inte genomförd
- 12.5 Övrig skadlig verkan:  
Inte kända
- 12.6 Ytterligare information:  
Inga

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

### 13 Beaktanden vid avfallshantering

- 13.1 Avfallshantering (avfall/produkt)  
Kan spädas ut med mycket vatten och tappas i avloppssystemet.
- 13.2 EAK/AVV-avfallskod:  
20 01 30
- 13.3 Förpackningar:  
PE-återvinningsbart avfall
- 13.4 Ytterligare information:  
Iaktta noga de relevanta lokala och officiella bestämmelserna.

### 14 Transportinformation

- 14.1 Landtransport  
Klass/siffra/bokstav:  
Varningsskylt  
Faro-nr.: - UN-nr.: -
- 14.2 Inrikes sjöfartstransport  
Klass/siffra/bokstav: -
- 14.3 Interkontinental sjöfartstransport  
Klass: -
- 14.4 Lufttransport  
Klass: -
- 14.5 Ytterligare information  
Inget farligt gods

### 15 Information beträffande bestämmelser

- 15.1 EG-klassificering  
ej bindande klassificering och märkning enligt EG-riktlinjer
- Farobeteckning
- Produkten innehåller
- Riskfraser
- Säkerhetsfraser
- Övriga EG-föreskrifter

Kemiskt namn	uvex-rengöringsvätska 9972		
Produktnummer	9972.100	Giltigt från	04.08.2009
Tillverkare/leverantör	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH	Utskriftsdatum	04.08.2009
		Version	2.0/SE

15.2	<p>Föreskrifter - Tyskland (Deutschland)</p> <p>Information om inskränkning beträffande sysselsättning inga</p> <p>Förordning vid driftsstörning inga</p> <p>Förordning om brännbara vätskor VbF inga</p> <p>TA-luft inga</p> <p>Vattenfarozonsklass WGK 1 (Placering enligt VwVwS datum 1999-05-17)</p> <p>Ytterligare information Man bör noga ta hänsyn till vanliga försiktighetsåtgärder.</p>
------	--

16	<p><b>Annan information</b></p>
16.1	<p>Riskfraser enligt avsnitt 3</p> <p>R11 brännbar R36 irriterar ögonen R67 Ångor kan leda till sömnhet och omtöcknad.</p>
16.2	<p>Information om kurser/utbildning: Undervisning/skolning om användning enligt föreskrift minst en gång om året.</p>
16.3	<p>Rekommenderad inskränkning av tillämpningen: Använd endast som rengöringsmedel för glasen i glasögonen.</p>
16.4	<p>Ytterligare information:</p> <p>Kontaktperson: Herr Dr. Hirschmann (ämnesområde kemi)</p> <p>Nödtelefon: +49 911 9736 1235</p>