

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

1 Stof-/produktbetegnelse og firmanavn

1.1 Produktbetegnelse

uvex-renevæske 9972

REACH-reg.nr.: (anmeldt)

1.2 Tilsigtet anvendelse:

Renevæske til alle slags brilleglas

1.3 Firmanavn

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH

Würzburger Str. 181-189

D-90766 Fürth

Tlf.: +49 911/9736-0

Kontaktpunkt for oplysninger:

UVEX-Safety-Group, Hr. Dr. Hirschmann (område kemi)

Mail: P.Hirschmann@uvex.de

1.4 NØDTELEFONNUMMER: +49 911 9736 1235

2 Mulige farer

2.1 Klassifikation:

Ikke farlig

2.2 Supplerende fareoplysninger mht. mennesker og miljø:

Øjenkontakt med væsken kan medføre øjenirritation.

Varig eksponering kan medføre maceration, der efter endt eksponering fortager sig uden gener.

Efter intens hudkontakt er der risiko for affedtning af huden.

Ingen rapporter om miljøskadelige virkninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Oplysninger om produktet:

Vandigt/alkoholisk produkt, indeholder mindre end 1 % biologisk nedbrydelige, anioniske tensider og fosfatfri neutrale salte.

Det farlige stof udgøres af 2,5...10 % propan-2-ol

3.2 Farlige indholdsstoffer:

Kem. betegnelse	CAS-nr.	EU-nr.	%	R-sætninger	Klassifikation	Indeks-nr.	REACH-nr.
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	3	R 11 R 36 R 67	Xi, F	603-117-00-0	anmeldt

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Generel vejledning:
Produktet har ingen toksisk karakter.
- 4.2 Ved indånding:
Ved åndedrætsproblemer bringes den tilskadekomne ud i frisk luft, og i tilfælde af vedvarende symptomer søges læge.
- 4.3 Ved indtagelse:
I tilfælde af kvalme søges læge.
- 4.4 Ved hudkontakt:
Forurenet tøj og sko fjernes, og huden indsmøres i fedtcreme.
- 4.5 Ved øjenkontakt:
Skylles med rigeligt vand, og i tilfælde af kraftig irritation søges læge.
- 4.6 Førstehjælperens egenbeskyttelse:
Ikke nødvendig

5 Forholdsregler ved brandbekæmpelse

- 5.1 Velegnede slukningsmidler:
Vand, skum, CO₂, tørpulver
- 5.2 Uegnede slukningsmidler:
Ingen
- 5.3 Særlig risiko ved produktet, dets forbrændingsprodukter eller udviklede gasser:
Ingen
- 5.4 Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:
Ikke nødvendig
- 5.5 Supplerende vejledning:
Truede beholdere køles med vandtåge.

6 Forholdsregler ved utilsigtet frisætning

- 6.1 Personrelaterede forsigtighedsregler:
Der skal bæres væsketætte sko og handsker. (se punkt 8)
- 6.2 Miljøforanstaltninger:
Undgå at skylle større mængder end 10 liter i afløbet.
Opsuges med væskebindende materiale.
- 6.3 Fremgangsmåde ved rengøring:
Afskylles til afløbet og tørres med viskestykker.

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Håndtering

Undgå åben ild og varme.
Tromler må ikke stå åbne.
Der skal sørges for ordentlig udluftning i lokalet.
Beskyttes mod frost.

Ved tilsigtet håndtering er der hverken behov for personlige værnemidler eller arbejdspladsrelateret grænseværdiovervågning.

7.2 Opbevaring

Opbevares og transporteres adskilt fra levnedsmidler.

Opbevares på et frostfrit, køligt og ordentlig udluftet sted.

7.3 Tilsigtet anvendelse

Må udelukkende benyttes som rengøringsmiddel til briller!

8 Begrænsning/overvågning af eksponering/personlige værnemidler

8.1 Eksponeringsgrænseværdier

Arbejdspladsgrænseværdier

Stof	EF-nr.	CAS-nr.	Grænseværdi	Spidsbegrænsning	Kilde	Bem.
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	500 mg/m ³	2 (II)	TRGS 900	DFG, Y

Biologiske grænseværdier

Stof	EF-nr.	CAS-nr.	Grænseværdi	Kilde	Bem.
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	ingen	TRGS 903	AGS

8.2 Begrænsning og overvågning af eksponering

Som følge af mængdebegrænsningen af det farlige stof i produktet samt de fysisk betingede azeotrope koge- og fordampningsforhold af alkohol-/vandblandinger er der ved tilsigtet anvendelse ingen problemer med at overholde grænseværdien.

8.3 Personlige værnemidler

Ved omfyldning fra store emballager bæres øjenværn.

8.4 Hygiejneforanstaltninger:

Ved anvendelse er det forbudt at ryge, spise eller drikke.
Holdes borte fra levnedsmidler og drikkevarer.
Ved hudkontakt benyttes plejende hudcreme.
Dampene må ikke indåndes.

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

11 Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Toksikokinetik, metabolisme og fordeling
Ingen kendte humantoksikologiske eller andre toksikologiske data.
- 11.2 Akutte virkninger
Hverken akut oral, dermal eller inhalatrisk toksicitet påvist.
- 11.3 Irriterende virkning
Øjenkontakt med væsken kan medføre øjenirritation.
Længerevarende hudkontakt kan affede huden og på den måde medføre irritation.
Inhalation af dampene fra produktet kan medføre irritation af luftvejene.
- 11.4 Sensibilisering:
Ikke iagttaget hverken efter indånding eller ved hudkontakt.
- 11.5 CMR-virkninger:
Ingen
- 11.6 Erfaringer fra praksis:
Gennem mange års brug er der aldrig iagttaget toksikologiske virkninger.

12 Miljørelaterede oplysninger

- 12.1 Økotoksicitet:
Ingen
- 12.2 Mobilitet:
Ingen stor udbredelse i grundvandet påvist efter frisætning.
- 12.3 Persistens og nedbrydelighed:
Medfører efter hidtidige erfaringer ingen gener ved korrekt anvendelse og bortskaffelse.
Ingen gener i vandrensningsanlæg.
- 12.4 Resultat af vurdering af PBT-egenskaber:
Ikke foretaget
- 12.5 Andre skadelige virkninger:
Ingen kendte
- 12.6 Supplerende vejledning:
Ingen

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

13 Vejledning om bortskaffelse

- 13.1 Bortskaffelse (affald/produkt)
Kan fortyndet med rigeligt vand hældes i afløbet.
- 13.2 Affaldskode (EAK/AVV):
20 01 30
- 13.3 Emballager:
PE til genbrug
- 13.4 Supplerende instrukser:
De lokale bestemmelser skal overholdes.

14 Transportoplysninger

- 14.1 Landtransport
Klasse/ciffer/bogstav:
- Advarselsskilt
Farenr.: - FN-nr.: -
- 14.2 Flodtransport
Klasse/ciffer/bogstav:
- 14.3 Søtransport
Klasse: -
- 14.4 Luftransport
Klasse: -
- 14.5 Supplerende oplysninger
Ikke farligt gods

15 Retsforskrifter

- 15.1 EU-forskrifter
Ikke mærkningspligtig iht. EF's retningslinjer
- Farebetegnelse
- Produktets indhold
- R-sætninger
- S-sætninger
- Øvrige EU-forskrifter

Handelsnavn	uvex-renevæske 9972			
Produktnummer	9972.100		Dato	04.08.2009
Producent/leverandør	UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH		Dato for revision	04.08.2009
			Version	1.0/DA

- 15.2 Nationale forskrifter (Deutschland)
Vejledning om beskæftigelsesbegrænsning
Ingen
- Ulykkesforskrift
Ingen
- Bestemmelse om brændbare væsker (VbF)
Ingen
- Teknisk vejledning luft (TA-Luft)
Ingen
- Vandforureningsklasse
Vandforureningsklasse (WGK) 1
(klassifikation iht. VwVwS af 17.05.1999)
- Supplerende oplysninger
Sædvanlige forsigtighedsregler skal imidlertid iagttages.

16 Øvrige oplysninger

- 16.1 Ordlyd af R-sætninger under punkt 3:
R 11 antændeligt
R 36 Irriterer øjnene
R 67 Dampene kan medføre sløvhed og svimmelhed.
- 16.2 Uddannelsesvejledning:
Mindst én gang om året skal der undervises i tilsigtet anvendelse.
- 16.3 Anbefalet begrænsning af anvendelsen:
Må udelukkende benyttes som brillerengøringsmiddel som anført.
- 16.4 Supplerende oplysninger:
Kontaktperson: Hr. Dr. Hirschmann (område kemi)
Nødtelefonnummer: +49 911 9736 1235