



HELSE-, MILJØ- OG
SIKKERHETSDATABLAD
CASCO VÅTRUMSILIKON

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn	: CASCO VÅTRUMSILIKON	Produsent	: Akzo Nobel Deco International AB P.O. Box 11550 100 61 Stockholm Sweden Tel. +00468 7434000 Fax. +00468 6436370
		Leverandør	: Akzo Nobel Dekorativ AS Fløisbonnveien 6 1411 KOLBOTN NORGE Telefon : 66819400 / 91860935
Produktnummer	: 4048,4085,4087,4088,4090,4091,4092, 4093,4094,4095,4096,4097,4098,4099	Deklarasjonsnummer	: ---
Kjemisk beskrivelse	: Alkoxy silikon	Nødtelefonnummer	: Giftinformasjonssentralen : 22591300
Materialbruk	: Til all tetting og fugging innen- og utendørs.		

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002).

Kjemisk navn*	CAS-nr.	%	EC-nummer	Klassifisering
Norge				
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge; gassolje - uspesifisert	64742-46-7	2.5-10	265-148-2	Xn; R65
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	2.5-10	220-449-8	R10, Xn; R20, Xi; R38
Trimetoxymetylsilan	1185-55-3	2.5-10	214-685-0	F; R11, Xi; R38
3-Aminopropyl(metyl)silseskvioxan, etoxy-terminert	128446-60-6	1-2.5	---	R10, Xn; R20
metanol; metylalkohol	67-56-1	<2	200-659-6	F; R11, T; R23/24/25, 39/23/24/25
Titandioxid	13463-67-7	0-1	236-675-5	---
Polydimetylsiloxan	63148-62-9	10-30	---	---
Polydimetylsiloxan, hydroximinert	70131-67-8	30-60	---	---

Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor

Tegnforklaring. T=Giftig, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, C=Etsende.

Yrkeshygienisk(e) eksponeringsgrense(r) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

3. Viktigste faremomenter

Preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse	: Ikke klassifisert. Produktet klassifiseres ikke som helseskadlig.
--	--

4. Førstehjelpstiltak

Førstehjelp	
Innånding	: Etter innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft.
Svelging	: Hvis personen er ved full bevissthet, få vedkommende til å drikke flere glass vann eller melk. FREMKALL BREKNINGER ved å stikke en finger i halsen. Kontakt lege ved symptomer.
Hudkontakt	: Tørk av. Vaske med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg.
Øyekontakt	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Får man stoffet i øynene, skylt strakt grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege.

5. Tiltak ved brannslukning

Brannslukningsmiddel

- Egnet:**
- : Liten brann: Bruk TØRT kjemisk pulver.
 - : Stor brann: Bruk vandusj, tåke eller skum. Ikke bruk vannstråle.
- Helsefarlige termiske nedbrytningsprodukter**
- : Disse produktene er karbonoksider (CO, CO₂). Enkelte metalloksider.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak**
- : Avhengig av utslippets størrelse; Bruk egnede verneklær.
- Miljømessige forholdsregler og opprenskningsmetoder**
- : Bruk en skuffe til å legge materialet i en passende avfallsbeholder.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering**
- : Ved arbeid med produktet skal man ha en god arbeidshygiene.
- Oppbevaring**
- : Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk.
- Uegnet**
- : Produktet klassifiseres ikke som helseskadlig.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Tekniske tiltak**
- : Sørg for å bruke avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonene av damper under deres respektive grenser for yrkesmessig eksponering. Forsikre deg om at det finnes øyedusjer og sikkerhetsdusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

- Hygieniske tiltak**
- : Ved arbeid med produktet skal man ha en god arbeidshygiene.

Navn på ingrediens

Titandioxid

Metanol; metylalkohol

Yrkeshygieniske eksponeringsgrenser

Arbeidstilsynet (Norge, 2001).

AN: 5 mg/m³ 8 timer.

Arbeidstilsynet (Norge, 2001). Hud

AN: 130 mg/m³ 8 timer.

AN: 100 ppm 8 timer.

Personlig verneutstyr

- Generelt.**
- : Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr;
- Luftveiene**
- : Støvmaske. Forsikre at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Bruk egnet åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig.
- Hud og kropp**
- : Bruk egnede verneklær.
- Hender**
- : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt. Nitrilhansker eller butylhansker.
- Øyne**
- : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk form**
- : Tørrstoff. (pasta)
- Farge**
- : Varierer avhengig av produktnummer
- pH**
- : 7
- Smeltepunkt**
- : ---
- Flammepunkt**
- : Lukket beholder: >100°C (212°F).
- Tetthet**
- : 900 for 1050 kg/m³
- Løselighet**
- : Uløselig i kaldt vann, varmt vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Fuktighetsherdende. Avgir små mengder metanol (<0,2%) og silaner under herding. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Farlige nedbrytningsprodukter** : Disse produktene er karbonoksider (CO, CO₂). Enkelte metalloksider.

11. Opplysninger om helsefare

- Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse** : Small amounts of methanol and silane liberates when curing. These may cause irritation during a short time, but decrease fast and do not cause any permanent effectsHydrolyseprodukt (er): I følge dokumentasjonen virker metanol (67-56-1) irriterende på slimhinnene, hud avfettende, samt narkotisk. Hud absorpsjon er mulig. Kan ha en forsinket skadeeffekt på hjertet, nyrene, leveren og øyets synsnerve (blindhet). Organisk løsemiddel: I følge dokumentasjonen virker alifatiske kullvannstoff forbindelser svakt irriterende på hud- og slimhinner, hud avfettende samt lett narkotisk. Direkte påvirkning på lungevevet (for eksempel gjennom innåndning) kan gi lungebetennelse.

12. Miljøopplysninger

- Økotoksisitet** : Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til tilgjengelig informasjon og rådende kriterier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

- Rester og ikke utherdet produkt** : Ikke-farlig avfall
- Utherdet produkt** : Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK)** : 07 02 17
- Emballasje** : Emballasjen med rester håndteres som angitt over. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning. Akzo Nobel Dekorativ AS er tilsluttet Materialretur systemet med medlemsnummer 11339 Vennligst kontakt lokal myndighet for rettleiding om avfallsbehandling

14. Opplysninger om transport

- Internasjonale transportforskrifter** Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportbestemmelser (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Varenavn ved transport (proper shipping name)	Klasse	Forpakningsgruppe	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID-klasse	Ikke regulert.	-	-			-
ADN-klasse	Ikke regulert.	-	-			-
IMDG-klasse	Not regulated	-	-			-
IATA-DGR-klasse	Not regulated	-	-			-

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Preparatet er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Nasjonale forskrifter

Norge

- Risikosetninger** : Ikke klassifisert.
- Inneholder** : metanol; metylalkohol
- YL Gruppe** : ---

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**Fullstendig tekst til R-setninger med nr. i del 2 & 3 - Norge**

R10- Brannfarlig.
R11- Meget brannfarlig.
R20- Farlig ved innånding.
R23/24/25- Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R39/23/24/25- Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R36/38- Irriterer øynene og huden.
R38- Irriterer huden.

Klassifikasjonstekstene i avsnitt 2 & 3 - Norge

F - Meget brannfarlig
Xn - Helseskadelig
Xi - Irriterende

HISTORIKK

Utskriftsdato : 13 September 2004

Utstedelsesdato : 13 September 2004

Dato for forrige utgave : 27 Oktober 2003

Versjon : 2

Utarbeidet av : Susanne Grönvall

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.