

## Coeplan®-Thixo

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	Coeplan®-Thixo		
<b>Synonymer</b>			
<b>Kjemisk navn</b>	Coeplan - Versieglung Thixo seidenmatt		
<b>Artikkel nr</b>		<b>Dekl.nr.</b>	PRN 027145
<b>Gruppe</b>	Industrigulv	<b>CAS nr.</b>	
<b>EC-nr</b>		<b>Indeks nr.</b>	
<b>Resept nr</b>		<b>Formel</b>	
<b>Produsent- importør</b>	Coelan-Chemie Prod.ges. mbH Postfach 12 43 DE-48632 COESFELD Tlf: 004925419200 Fax: 0049254192040		
<b>Omsetter</b>			
<b>Ansvarlig</b>	Roald Bentzen		
<b>Anvendelse</b>	Tynnsjiktbelegg basert på polyurethan. Til behandling av betong, stein, stål osv.		
<b>Utarbeidet av</b>	Galeas Trading AS - Tønsberg		

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens .....	Innhold	CAS-nr	FB	FH	FM	R-Setninger
--4-toluensulfonylisocyanat	1-5%	4083-64-1		Xn		14-36/37/38-42
--Blanding av isomere	10-30%	1330-20-7	F	Xn		20/21
--Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	30-60%	101-68-8		Xn		20-36/37/38-42

**Tegnforklaring** FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

**Ingrediens-  
kommentarer**

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



HELSESKADELIG



### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Fjern den skadede fra forurenset område. Forurensete klær fjernes straks. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft. Legebehandling ved åndedrettsbesvær.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Vask straks huden med vann og såpe.

## Coeplan®-Thixo

Fortsettelse fra forrige side.....

<b>Øyekontakt</b>	Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege.
<b>Svelging</b>	Brekninger må ikke fremkalles. Søk øyeblikkelig lege.
<b>Medisinsk informasjon</b>	
<b>Helsekontroll</b>	

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>Passende slukningsmidler</b>	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
<b>Uegnete slukningsmidler</b>	Rettet vannstråle.
<b>Brann og eksplosjonsfarer</b>	Ved brann kan det utvikles helseskadelige og giftige gasser. Dampen er tyngre enn luft, breder seg langs gulvet. Blanding av luft og damp er eksplosjonsfarlig, også i tomme ikke rengjorte beholdere.
<b>Personlig verneutstyr</b>	Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
<b>Annen informasjon</b>	Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle brannherder er slukket.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Sørg for god utlufting. Røyking forbudt!
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Må ikke komme i vannavløp. Spill samles opp mekanisk. Samles opp for destruksjon.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning</b>	Absorberes med sagmugg el samles opp og leveres som spesialavfall.
<b>Generelt</b>	Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs bakken. Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall. Sørg for ventilasjon og åndedrettsbeskyttelse. Unngå kontakt med hud og øynene. Lukk ikke avfallsbeholdere for raskt, da tilgang på fuktighet kan føre til CO2 utvikling og overtrykk.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Det inneholder flytende komponenter som fordamper fra dårlig lukkede beholdere. Reagerer med aminer og alkoholer.
<b>Håndteringsveiledning</b>	Sørg for god utlufting på arbeidsplassen. Ved bruk, ikke spis, drikk eller røyk.
<b>Lagringsanvisning</b>	Oppbevares kjølig, tørt og tett lukket. Motvirk elektrostatisk lading. Sørg for god utlufting, også ved gulvet.
<b>Annen informasjon</b>	

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

## Coeplan®-Thixo

Fortsettelse fra forrige side.....

<b>Administrative normer</b>	<b>Ingrediens</b> ..... --Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	<b>Adm.Norm.</b>	<b>Enhet</b> 0.05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Forebyggende tiltak</b>	Sørg for god luftveksling. Vask hender grundig før pauser og ved arbeidets slutt, og ellers ved hudkontakt. Ved bruk ikke spis, drikk eller røyk. Unngå kontakt med huden, øynene og klærne.		
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved arbeid i trange og dårlig ventilerte rom må trykkluftmaske benyttes. Bruk maske med brunt filter (filter A2).		
<b>Øyevern</b>	Unngå kontakt med øynene. Vernebriller med sideskjold.		
<b>Arbeidshansker</b>	Unngå søl på huden. Bruk engangshansker el.		
<b>Verneklær</b>	Arbeidsklær.		
<b>Annen informasjon</b>			

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Produktets form</b>	tykflytende/tixotropisk	<b>Lukt</b>	Aromatisk
<b>Farge</b>	Forskjellig	<b>Oppløselig i</b>	Xylen
<b>Smelte/frysepunkt</b>		<b>Kokepunkt</b>	130 °C
<b>Tetthet</b>	1,60 g/cm <sup>3</sup>	<b>Flammepunkt</b>	30 °C
<b>Ekspløsjonsområde</b>		<b>pH (kons.)</b>	
<b>Løselighet i vann</b>	ikke løselig	<b>Molmasse</b>	
<b>Damptrykk</b>		<b>Viskositet</b>	Thixotropisk
<b>Metningskons.</b>		<b>Tenntemperatur</b>	500 °C
<b>Dekomponeringstemp.</b>		<b>Luktegrense</b>	
<b>pH løsning</b>		<b>Damptetthet (luft=1)</b>	
<b>Vannreaktivitet</b>	ikke reaktiv	<b>Luftreaktivitet</b>	
<b>Rel.Ford.Hastighet</b>			
<b>Annen informasjon</b>			

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Blandingen Damp/luft er eksplosjonsfarlig ved sterk oppvarming. Ved oppvarming avgis det helseskadelige gasser.
<b>Reagerer med</b>	Holdbar i 1 år i uåpnet forseglet beholder. Reagerer med aminer, alkoholer og vann.
<b>Farlige spaltningsprodukter</b>	Karbonmonoxid, nitrogendioksid, isocyanater og spor av hydrogencyanid.
<b>Annen informasjon</b>	

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

<b>Generelt</b>	
<b>Innånding</b>	Helseskadelig ved innånding
<b>Hudkontakt</b>	Helseskadelig ved hudkontakt.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer ved øyekontakt.

## Coeplan®-Thixo

Fortsettelse fra forrige side.....

<b>Svelging</b>	Farlig ved svelging.
<b>Akutte og kroniske skadevirkninger</b>	Ikke kjent.
<b>Allergi</b>	Gjentatt og lang eksponering kan forårsake allergiske reaksjoner hos sensitive personer.
<b>Mutagene effekter</b>	Ikke kjent.
<b>Kreft</b>	
<b>Reproduksjons-skade effekter</b>	Ikke kjent.
<b>Annen toksikologisk informasjon</b>	
<b>Oral toksisitet</b>	> 4000 mg/kg
<b>Dermal toksisitet</b>	
<b>Inh.toksisitet</b>	

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

<b>Mobilitet</b>	Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart etter OECD kriteriene, men er likevel naturlig nedbrytbart over tid.
<b>Akkumulering</b>	Ikke kjent.
<b>Økotoksisitet</b>	Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige.
<b>Andre skadevirkninger</b>	Forurenses luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.
<b>Annen informasjon</b>	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannavløp. Produktet er inert og på grunn av uløselighet i vann så kan det filteres vekk.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	Produktrester leveres autorisert mottakstasjon for kontrollert forbrenning. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall. Utstyr vaskes med egnet rengjøringsmiddel. Verktøy rengjøres med egnet løsemiddel, rester samles og leveres nærmeste deponi for spesialavfall.
<b>Avfallsgrupper</b>	57202

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>ADR (vei)</b>	<b>UN Nr:</b> 1993 <b>Farlig gods</b> Ja <b>Marg nr</b>	<b>Klasse</b> 6.1	<b>Fareseddel</b> <b>Farenr.</b>
<b>RID (jernbane)</b>	<b>UN Nr:</b> 1993 <b>Farlig gods</b> Ja	<b>Klasse</b> 6.1	<b>Etikett</b> <b>Farenr.</b>

## Coeplan®-Thixo

Fortsettelse fra forrige side.....

<b>IMDG (sjø)</b>	<b>UN Nr:</b>	1993	<b>Side</b>		<b>Forp.gr.</b>	III
	<b>Farlig gods</b>	Ja	<b>MFAG</b>	3110/370	<b>Sub.risk</b>	
	<b>Klasse</b>	3.3	<b>Etikett</b>			
	<b>EmS</b>	3-07	<b>Marine poll.</b>	Nei		

<b>IATA(fly)</b>	<b>UN Nr:</b>	1992	<b>Klasse</b>	3/6.1	<b>Etikett</b>	
	<b>Farlig gods</b>	Ja	<b>Sub.risk</b>		<b>Forp.gr.</b>	III

**Proper shipping name** Flammable liquid, poisonous, n.o.s. / PAC 309 (60L); CAC 310 (220L)

**Annet** cont. diphenylmethan-diisocyanat and xylene

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**Y1-gruppe** 2

**Y1-tall**



HELSESKADELIG



**R-setninger**

R-10	Brannfarlig.
R-20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R-36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R-42	Kan gi allergi ved innånding.

Inneholder isocyanater. Ta hensyn til produsentens anvisninger.

**S-setninger**

S-2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-16	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S-26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-28	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.
S-38	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
S-45	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
S-46	Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

#### Referanser

Annen informasjon

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

**Relevante risiko setninger**

**Informasjonskilder** EG-Sicherheitsdatenblatt fra produsenten.

**Leverandørens anmerkninger** Databladet er laget ut ifra nåværende kunnskap og etter produsentens opplysninger. Tlf. GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00.

**Brukerens anmerkninger**

**Erstatter** 28.02.2006

**Første gang utgitt:** 28.02.2006