

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

<b>Handelsnavn</b>	COELAN®-Båtgrunner, transp. farget	<b>Dekl.nr.</b>	
<b>Synonymer</b>		<b>CAS nr.</b>	
<b>Kjemisk navn</b>		<b>Indeks nr.</b>	
<b>Artikkel nr</b>		<b>Formel</b>	COELAN®-Båtgrunner
<b>Gruppe</b>			
<b>EC-nr</b>			
<b>Resept nr</b>			
<b>Produsent- importør</b>	Coelan Flüssigkunststoffe GmbH & Co. KG Postfach 1243 D-48632 Coesfeld Telefon: 0049 2541 92000 Fax: 0049 2541 920400 Nødtelefon 1: 0049 2541 92000		
<b>Omsetter</b>			
<b>Ansvarlig</b>	Roald Bentzen		
<b>Anvendelse</b>	Grunner for treunderlag. Beisfarget.		
<b>Utarbeidet av</b>	Galeas Trading AS, 3103 Tønsberg, Tel.: 3331 9920		

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	Innhold	CAS-nr	EC-nr	FB	FH	FM	Kl	R-Setninger
Solvent nafta	5-10	64742-95-6		Xn				65
1,2,4-trimetylbenzen	0,5-2	95-63-6	202-436-9	Xn		N		
10-20-36/37/38-51/53								
Xylen	25-50	1330-20-7	215-535-7	Xn				10-20/21-38
Etylbenzen	10-25	100-41-4	202-849-4	Xn	F			11-20
N-butylacetat	2-5	123-86-4	204-658-1					10-66-67

**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

MEGET  
BRANNFARLIG

Brannfarlig.  
Helseskadelig.  
Skadelig ved inhalering og hudkontakt  
Irriterer huden

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

Fortsettelse fra forrige side.....

<b>Generelt</b>	I tvilstilfeller og ved symptomer, kontakt lege. Gi ingen drikke/føde til en bnevistløs person. Gi ingen drikke eller føde til bevistløse personer.
<b>Innånding</b>	Frisk luft, ro og varme. Er pusten uregelmessig eller stoppet, gi kunstig åndedrett. Plasser bevistløs person i sikkerhetsposisjon og kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Vask huden nøye, helst med Makrogol 400 (polyetylenglykol) eller med såpe og vann. IKKE bruk tynner eller løsemidler.
<b>Øyekontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Viktig: Skyll snarest med vann i minst 10 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Hold øynene åpne og kontakt lege.
<b>Svelging</b>	Bevar ro. Fremkall ikke brekning. 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 utvikles CO, CO2, NOx, Cl og svart røyk.
<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. Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Fjern antennelseskilder. Se vernetiltak under pkt. 7 og 8. Sørg for god utlufting. Unngå innånding av damper/avgasser.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Om nødvendig dekk til spill med sand eller jord. La stoffet tørke. Spill samles opp mekanisk. Må ikke komme i vannavløp. De forurensete område renses straks med hensiktsmessig rensmiddel. Et mulig rensmiddel (brennbar) bestående av (volum): 45% vann, 50% etanol eller isopropylalkohol og 5% konsentrert (d=0,880) amoniakk-løsning. Alternativt (ikke-brennbar) er 5% natriumkarbonat og 95% vann. Tilfør samme mengde rensmiddel til det oppsamlete materiale og la det stå i flere dager i ikke-tillukket beholder til all reaksjon er opphørt. Når denne tilstand er oppnådd lukkes beholderen og leveres til godkjent mottak. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning</b>	Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
<b>Generelt</b>	Absorber små mengder i papirhåndklær eller la avdampe på sikkert sted, eller brenn papiret i sikker avstand fra brennbar materiale.

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

Fortsettelse fra forrige side.....

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Det inneholder flytende komponenter som fordamper fra dårlig lukkede beholdere. Personer som erfaringsmessig har astma, allergi eller andre sykdommer i luftveissystemet, bør ikke delta i aktiviteter hvor dette materiale anvendes.
<b>Håndteringsveiledning</b>	Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Ved normal håndtering er det ikke nødvendig med særskilte beskyttelsestiltak. Bruk ikke åpen flamme eller sveiseutstyr i nærheten av beholderen. Brukes bare i godt ventilerte områder. Kolloid som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Bruk jordledning ved overføring fra en beholder til en annen.
<b>Lagringsanvisning</b>	Lagres kjølig og godt ventilert. Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god utlufting også ved gulvet. Temperatur 5-30°C. Forsiktighet bør vises for å unngå at materialet eksponeres for fuktig luft eller vann: CO2 kan dannes og utvikle overtrykk i lukkede beholdere. Oppbevares borte fra oksiderende stoffer og sterke syrer eller sterke baser.
<b>Annen informasjon</b>	Materialet bør alltid oppbevares i beholdere av samme type som originalen. Røyking, spising og drikking bør forbys i områder hvor produktet brukes. For personlig sikkerhet vises til Pkt. 8. Unngå å puste inn damper eller sprøytetåke fra produktet. Unngå kontakt med øynene og huden.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	Ingrediens	Cas nr	Adm.Norm	Note
	Solvent nafta	64742-95-6	50 ppm	
	Xylen	1330-20-7	150 ppm	
	Etylbenzen	100-41-4	125 ppm	
	N-butylacetat	123-86-4	355 mg/m3	1996
<b>Forebyggende tiltak</b>	Sørg for god luftveksling. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Personer med nedsatt lungefunksjon eller tydelig allergi tilbøyelighet (atopi) bør ikke arbeide med produktet. Bruk av barriere krem anbefales.			
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved sprøyting bruk åndedrettsvern av typen P3/A2 eller friskluftmaske. I godt ventilert lokale kan pusteapparat erstattes av egnet pustemaske.			
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern.			
<b>Arbeidshansker</b>	Bruk engangshansker eller lignende. Barriere krem kan brukes på bar hud. Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal beskyttelseshansker anvendes. Unngå søl på huden. Etter arbeid med produktet anbefales at en dusjer.			
<b>Verneklær</b>	Bruk antistatisk arbeidstøy av naturmaterialer. Vask godt med vann umiddelbart etter hudkontakt.			
<b>Annen informasjon</b>				

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Produktets form</b>	Viskøs,	<b>Lukt</b>	Løsemiddelaktig
<b>Farge</b>	Transparent, farget	<b>Oppløselig i</b>	Xylen
<b>Smelte/frysepunkt</b>		<b>Kokepunkt</b>	
<b>Tetthet</b>	0,92	<b>Flammepunkt</b>	36°C DIN 53213
<b>Ekspløsjonsområde</b>	0,6	<b>pH (kons.)</b>	
<b>Løselighet i vann</b>	Nei	<b>Molmasse</b>	
<b>Damptrykk</b>		<b>Viskositet</b>	Ved 23°C; 12 s, 4mm DIN 53211
<b>Metningskons.</b>		<b>Tenntemperatur</b>	
<b>Dekomponeringstemp.</b>		<b>Luktegrense</b>	

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

Fortsettelse fra forrige side.....

pH løsning

Vannreaktivitet

Rel.Ford.Hastighet

Annen informasjon

Damptetthet (luft=1)

Luftreaktivitet

Tyngre enn luft

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### Stabilitet

Stabil under normale forhold. Se pkt. 7. Reagerer langsomt med vann og framkaller CO<sub>2</sub> og kan i lukkede beholder forårsake overtrykk. Eksotermiske reaksjoner oppstår i forbindelse med aminer og alkoholer. Holdes vekk fra sterke oksyderende-, alkaliske- og sure forbindelser. Ved høye temperaturer kan det dannes farlige gasser som; CO, CO<sub>2</sub>, røyk, nitrogenoksyder, hydrogencyanider, aminer, alkohol og vann.

#### Reagerer med

Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner. Utvikler varme ved reaksjoner med aminer og mercaptaner. Reagerer langsomt med vann og kan danne CO<sub>2</sub> og overtrykk i lukkede beholdere.

#### Farlige spaltnings- produkter

Ved brann oppstår CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk.

Annen informasjon

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

#### Generelt

Basert på egenskaper i isocyanat-komponenter og vurdering av giftdata fra tilsvarende produkt, kan en forvente at produktet gir irritasjon og/eller forårsake reaksjoner i pustesystemet som fører til astmatilstander med heshet og tungpustethet. Følsomme personer kan vise astmatiske reaksjoner på gasskonsentrasjoner under den anbefalte nedre grense. Gjentatt eksponering kan føre til permanent pustebesvær.

#### Innånding

Lengre tids påvirkning av damp i større konsentrasjoner kan gi symptomer som er generelle for løsemidler. Innånding av store mengder løsemiddeldamp kan gi hodepine og uvelhet, i alvorligste fall skade på nervesystemet. Innånding av damp/tåke kan føre til at man blir omtåket og til redusert reaksjonsevne.

#### Hudkontakt

Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt. Gjentatte eksponeringer kan føre til overømfintlighet med allergisk reaksjon (eksem).

#### Øyekontakt

Stoffet vil forårsake ubehag, men vil ikke skade øyet.

#### Svelging

#### Akutte og kroniske skadevirkninger

#### Allergi

Vær oppmerksom på allergifare.

#### Mutagene effekter

#### Kreft

#### Reproduksjons- skade effekter

#### Annen toksikologisk informasjon

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

Fortsettelse fra forrige side.....

Oral toksisitet

Dermal toksisitet

Inh.toksisitet

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Mobilitet** Det finnes ingen tilgjengelige data for stoffblandingen. Væsken bør ikke komme i drenerings-systemer eller i vannkilder. Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite.

Nedbrytbarhet

Akkumulering

Økotoksisitet

Andre skadevirkninger

Annen informasjon

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Generelt** Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall. Emballasje kan, etter grundig rengjøring, kastets sammen med husavfall. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall. Ingen resirkulering etter bruk.

**Avfallsgrupper** EAK 080111- Malingsavfall med innhold av løsemidler.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>ADR (vei)</b>	<b>UN Nr:</b> 1263 <b>Farlig gods</b> Paint <b>Marg nr</b>	<b>Klasse</b> 3,31c	<b>Fareseddel</b> <b>Farenr.</b>
<b>RID (jernbane)</b>	<b>UN Nr:</b> <b>Farlig gods</b>	<b>Klasse</b>	<b>Etikett</b> <b>Farenr.</b>
<b>IMDG (sjø)</b>	<b>UN Nr:</b> 1263 <b>Farlig gods</b> Paint <b>Klasse</b> 3 <b>EmS</b> 3-05	<b>Side</b> <b>MFAG</b> <b>Etikett</b> <b>Marine poll.</b> Non	<b>Forp.gr.</b> III <b>Sub.risk</b>
<b>IATA(fly)</b>	<b>UN Nr:</b> 1263 <b>Farlig gods</b> Paint	<b>Klasse</b> 3 <b>Sub.risk</b>	<b>Etikett</b> <b>Forp.gr.</b> III
<b>Proper shipping name</b>	Paint related material.		
<b>Annet</b>	Inneholder xylen, blandinger av isomerer.		

## COELAN®-Båtgrunner, transp. farget

Fortsettelse fra forrige side.....

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**Yl-gruppe** 3  
**Yl-tall**



HELSEKADELIG



MEGET  
BRANNFARLIG

**R-setninger** R-10 Brannfarlig.  
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.  
R-38 Irriterer huden.  
Inneholder isocyanater, se informasjon fra produsenten.

**S-setninger** S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
Inneholder isocyanat; Se leverandørens opplysninger.

#### Referanser

#### Annen informasjon

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

**Relevante risiko setninger** R-10 Brannfarlig.  
R-11 Meget brannfarlig.  
R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.  
R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

#### Informasjonskilder

#### Leverandørens anmerkninger

#### Brukerens anmerkninger

#### Erstatter

**Første gang utgitt:** 14.07.2002