

TCnano GELCOAT

Dato: 12.03.2007

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produktnavn: TCnano GELCOAT

Leverandør: TCnano Norge
 Adresse: Cecilie Thoresens vei 7
 Postnr./by: N-1153 OSLO

Telefon: 0047 9015 7075
 E-mail: info@tcnano-norge.no

Anvendelse: Forseglingsmiddel til båte

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	CAS-nr	EINECS	Vekt-%	Faresymbol	R-Setninger
Siloksaner og silikoner, di-Me,3-(oksyranlymetoksy) propyl groupterminated	102782-97-8	-	1-5	Xi	36/38-43
Nafta(petroleum)hydrogen- behandlet, tung	64742-48-9	265-150-3	1-5	Xn;N	10-38-65- 67-51/53
Heksametyldisiloksan	107-46-0	203-492-7	1-5	F	11
Kvarts	14808-60-7	238-878-4	10-20	-	-

Se avsnit 16 for teksten til R-setninger.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterende

Brannfarlig. Kan gi allergi ved hudkontakt.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt: Gi ikke drikke til pasient med nedsatt bevissthet. Vurder behov for lege.

Innånding: Sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

Hudkontakt: Tilsølt hud vaskes grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt: Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging: Skyll munnen og drikk mye vann. Kontakt lege. Fremkall ikke brekning. Hvis brekninger intreffer, pass på at ikke luftveiene blokkeres.

Opplysninger til lege: Aspirasjon til lungene ved brekninger kan forårsake kjemisk lungebetendelse.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**Passende brannslukningsmiddel**

Alkoholbestandig skum, pulver, vanntåke eller karbondioksyd (CO₂).

Brann og eksplosjonsfarer

Brann kan utvikle organiske krakkprodukter og karbonoksyder, uorganisk støv.

Personlig verneutstyr

Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern med lufttilførsel.

TCnano GELCOAT

Dato: 12.03.2007

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**Sikkerhetstiltak for å beskytte personell**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Dekk området med mineralisk dispersjonsmiddel.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Søl fjernes straks med absorberende materiale og samles i en beholder på et godt ventilert sted. Avfall disponeres som beskrevet i punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Sørg for god ventilasjon / utlufting. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Hold emballasjen lukket når ikke i bruk. Oppvarmet produkt danner barnnfarlige damper.
Lagringsanvisning	Lagres i tett lukket originalemballasje. Unngå direkte sollys, varme- og antenneskilder. Unngå oksydasjonsmidler.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**Administrative**

normer 2003	White spirit: 25 ppm	120 mg/m ³
	Kvarts, totalstøv: 4 mg/m ³	
	Kvarts, respirarbelt støv: 0.1 mg/m ³	

Forebyggende tiltak Gode hygieniske rutiner må følges. Sørg for god ventilasjon.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig under normale forhold.

Øyevern

Bruk vernebriller ved arbeid som kan medføre fare for sprut.

Arbeidshansker

Vernehandsker (gummi). Be alltid hanskeleverandøren om veiledning.

Verneklær

Bruk ugjennomtrengelige arbeidsklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Væske
Lukt	Luktfri
Farge	Hvit, melkeaktig
pH-verdi	2.5 (1 % vandig oppløsning)
Flammepunkt	23 °C (lukket beger)
Tetthet	1.1 g/ml
Løsemiddel innhold	<5%
Løselighet	Delvis blandbar med vann - løselig i oppløsningsmidler

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som må unngås	Statisk utladning, åpen ild og gnister.
Stoffer som må unngås	Oksydasjonsmidler
Farlige spaltningsprodukter	Ingen nedbrytning ved korrekt bruk

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Innånding	Innånding av damp kan forårsake irritasjon i luftveier.
Hudkontakt	Kan gi allergi hudkontakt.
Øyekontakt	Stoff i øynene vil gi irritasjon.
Svelging	Som følge av brekninger kan stoffet komme ned i lungene og forårsake kjemisk lungebetennelse og alvorlig lungeskade.

TCnano GELCOAT

Dato: 12.03.2007

12. MILJØOPPLYSNINGER

De organiske bestanddele er biologisk nettbrytbare. Ingen negative økøtoksiske reaksjoner kjent. Forhindre at materialet spredes eller kommer inn i avløp, grøfter eller elver.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**Generelt**

Leveres for destruksjon i samsvar med SFT`s regler. Behandles etter Forskrift om spesialavfall. Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingssted eller behandlingsbedrift.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN nummer	1993
Fareseddel	3
Forpknings- gruppe	III
ADR/RID-Klasse	3
Unntatte mengder	LQ7 (5 liter.)
Faresedler	3
Varenavn	Brannfarlig væske n.o.s (inneholder Heksametyldisiloksan)
IMDG-Klasse	3
EmS	F-E, S-E
Flammepunkt	23 °C
Proper shipping name	Solid containing flammable liquid n.o.s (contains Hexamethyldisiloxan)

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Irriterende

Inneholder: Siloksaner og silikoner, di-Me,3-(oksiranylmetoxy)propyl terminated, Nafta(petroleum)hydrogenbehandlet, tung

R-sætninger:	10- Brannfarlig.
	43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
S-sætninger:	2- Oppbevares utilgjengelig for barn.
	23- Unngå innånding av damp
	24/25- Unngå kontakt med huden og øynene
	46- Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Pr-nr.:

Emballasjer under 125 ml merkes med faresymbol R10, R43 og S2

TCnano GELCOAT

Dato: 12.03.2007

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante R-setninger punkt 2:

- 10- Brannfarlig.
- 11- Meget brannfarlig
- 38- Irriterer huden
- 36/38- Irriterer øynene og huden
- 43- Kan gi allergi ved hudkontakt.
- 65- Farlig; Kan forårsake lungeskade ved svelging.
- 67- Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på vor nåværende viten og er i overensstemmelse med vore erfaringer ved trykkningen. Opplysningene skal gi dere opplysning om sikker omgang med produktet mht. til oppbevaring, forarbeiding, transport og fjerning. Opplysningene kan ikke brukes på andre produkter. Om det produktet blandes eller forarbeides med andre materialer eller gjennomgår en bearbeiding, kan opplysningene i HMS-databladet ikke overføres til det nye materiale i tilfeller der endringen av produktet ikke resulterer i nyt HMS-datablad.

Opplysningene er basert på vor nåværende viten og erfaringer, uten på noen måte å være fullstendige. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stille til produktet og er ingen garanti for produktets egenskaper.