

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 1/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

HANDELSNAVN	:	RHODORSIL OLJE 604 V 50
Anvendelse	:	Dielektrisk væske. (For mer informasjon, se produktets tekniske datablad).
LEVERANDØR	:	Produsent:
Navn	:	RHODIA SILICONES S.A.S.
Adresse	:	19, avenue G. Pompidou. F-69486 LYON cedex 03.
Telefon	:	+33 (0) 4 72 13 19 00.
Telefax	:	+33 (0) 4 72 13 19 88.
FABRIKK OMRÅDE	:	
Fabrikk	:	RHODIA SILICONES S.A.S. Usine Silicones Rhône-Alpes.
Adresse	:	1-55 rue des Frères PERRET. F-69191 Saint Fons Cedex.
Telefon	:	+33 (0) 4 72 73 74 75.
Telefax	:	+33 (0) 4 72 73 75 99.

2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

>> SUBSTANS

Vanlig kjemisk navn	:	Polydimetylsiloksan
CAS nummer	:	63148-62-9.
Farlige urenheter	:	Ingen.

3 Viktigste faremomenter

VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helsefarlige virkninger

: Dette produktet har ingen spesielle farer.

Miljøpåvirkninger

: Medfører ingen særlig miljøfare, forusatt at fjerning av rester og avfall (se seksjon 13), samt nasjonale og lokale bestemmelser blir fulgt.

Fysiske og kjemiske farer

- Brannfare eller eksplosjon

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 2/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

Klassifisering/spesifikke farer	:	Brennbar. Ifølge EU's kriterier, er dette produktet ikke klassifisert som "farlig stoff".
Annen informasjon	:	Søl kan medføre glatte gulv.

4 Førstehjelpstiltak

Innånding	:	Ikke spesielt anvendelig.
Hudkontakt	:	Tørk av så mye som mulig (bruk rent, mykt, absorberende materiale). Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	:	Skyll omgående med vann for en forlenget periode, med åpne øyelokk. Konsulter øyespesialist ved vedvarende irritasjon.
Svelging	:	Konsulter lege om nødvendig.

5 Tiltak ved brannslukking

Brannslukningsmiddel	:	
-Egnet	:	Skum. Pulver. Karbondioksid (CO2).
-Uegnet	:	Vannstråle.
Spesifikke farer	:	Brennbar væske. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".
Spesifikke brannslukningsmetoder	:	Avkjøl beholdere/utstyr eksponert for varme med vannspray.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann	:	Friskluftsmaske.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler	:	Personlig verneutstyr: Vernebriller. Stopp lekkasjen. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske.
Tiltak for å beskytte miljøet	:	Ved større utslipp, dem opp for spredning. Produktet må IKKE slippes ut i avløp eller vassdrag.
Metoder for opprensning	:	

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 3/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

- Gjenoppretting : Produktet samles opp og plasseres i reservebeholder med egnet etikett.
- med lokk.
Oppbevar det oppsamlede produkt med henblikk på videre avfallsbehandling.
 - Nøytralisering : Absorber uopsamlet produkt med:
- tørr sand eller tørt inert absorberingsmiddel.
 - Rensing/opprensing : Rens og vask gulvet med:
- et egnet løsningsmiddel.(jfr. : § 9)
Vask så med store mengder vann.
 - Fjerning av avfall : Destruer forurenset materiale hos autorisert mottager.
-

7 Håndtering og oppbevaring

HÅNTERING

Tekniske forholdsregler : Krever ingen spesifikke eller spesielle forholdsregler.

LAGRING

Tekniske tiltak : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utslipp til avløp og vannveier på grunn av ødelagte beholdere eller overføringssystemer.

Lagringsbetingelser

- Anbefalt : Stabil under normale lagringsforhold.

Ukompatible produkter : Se på den detaljerte listen over ukompatible materialer (seksjon 10 "Stabilitet og reaktivitet").

Emballasje : - Stålfat belagt med epikote.
- Plastikk fat.

Emballasjematerial

- Anbefalt : Belagt stål.
Plast materialer.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller.

Vanlig nødutstyr : Øyedusj.

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 4/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

PRODUKTETS FORM

- Fysisk form	:	Væske.
- Form	:	Viskøs.
- Farge	:	Fargeløs.
Lukt	:	ingen til svært svak.
pH	:	Ikke anvendelig.
Spesifikk temperatur	:	
- Frysing	:	ca. -55°C.
Dekomposisjonstemperatur	:	> 200°C.
Brannegenskaper	:	
- Flammepunkt	:	280°C (Lukket kopp, ifølge metode Afnor T 60103).
- Selvantennelsestemperatur	:	> 400°C (Spontan antennelsestemperatur).
Oksiderende egenskaper	:	Ikke oksiderende materiale i henhold til EU's kriterier.
Damptrykk	:	< 0.01kPa ved 20°C.
Spesifikk vekt	:	ca. 960 kg/m ³ ved 25°C.
Løselighet	:	
- i vann	:	Praktisk talt uløselig.
- i organiske oppløsningsmidler	:	Meget tungt oppløselig i: - aceton - alkohol (etanol). Blandbar (i alle størrelser) med: - etere. - alifatiske hydrokarboner. - aromatiske hydrokarboner (toluen, xylen). - klorinert løsemiddel.
Kinematisk viskositet	:	ca. 50 mm ² /s , ved 25 °C.
Flyktig komponent	:	< 0.5 % ved 150 °C (2 timer).

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	:	Stabil i romtemperatur.
Farlige reaksjoner	:	
- Materialer som skal unngås	:	Reagerer med: - sterke oksiderende midler.
- Farlige spaltningsprodukter	:	Ved brenning dannes: (Karbonoksid (CO + CO ₂)). amorf silika

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 5/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet	:	LD50 hud (Rotte): >2000 mg/kg. LD50 oral (Rotte): > 5000 mg/kg. (Ikke publisert arbeid).
Lokale virkninger	:	Kan forårsake en lett forbigående irritasjon på øyets slimhinner.
Allergi	:	Ingen data tilgjengelig.
Spesifikke virkninger	:	
- Arvestoffskadelig	:	Ingen informasjon tilgjengelig

12 Opplysninger om miljøfare

MOBILITET

Absorpsjon/desorpsjon	:	Produktet absorberes i jord.
Presipitat	:	Produktet er svakt løselig og danner sediment ved absorpsjon på materialer eller partikler i suspensjon.
Forventet oppførsel av produktet	:	Slutt destinasjon for produktet: JORD og SEDIMENT.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

- Endelig aerobisk biologisk nedbrytbarhet	:	Ikke biologisk nedbrytbar.
--	---	----------------------------

BIOLOGISK

AKKUMULERING

Biologisk konsentrasjons faktor.	:	Ikke biologisk akkumulerbar.
----------------------------------	---	------------------------------

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfall fra rester

Destruksjon/fjerning av avfall	:	Leveres til et autorisert innsamlingsområde.
FORURENSET EMBALLASJE	:	
Rensing/rengjøring	:	<small>La det drenerer godt. Skyl med et egnet løsemiddel. Gjenvinn løsemiddelet brukt under skylting og brenn ved et autorisert behandlingssted.</small>
Destruksjon/deponering	:	Resirkuler etter vasking eller tøm ved et autorisert anlegg.
ANMERKNING	:	Brukerens oppmerksomhet henledes mot mulig eksistens av lokale avfallsbestemmelser.

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 6/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

14 Opplysninger om transport

INTERNASJONALE BESTEMMELSER

Land

- Jernbane/Vei (RID/ADR) : IKKE begrenset.
Sjø (IMO/IMDG) : Ikke begrenset.
Fly (ICAO-IATA) : IKKE begrenset.

ANDRE REGULERINGER

- Frankrike: Jernbane/vei (RID/ADR) : IKKE begrenset.

ANMERKNING

- : Ovennevnte reguleringer er de som gjelder ved datoen for publiseringen av dette dokumentet.
Men på grunn av mulige endringer av transportregler for farlig gods vil det være anbefalt å sjekke gyldigheten hos det lokale salgskontor.
-

15 Opplysninger om lover og forskrifter

MERKING

- EU reguleringer : Obligatorisk merking (selv klassifisering) av farlige stoffer: ikke anvendelig.

ANMERKNING

- : Den regulerende informasjonen gitt ovenfor indikerer de primære reguleringer spesielt anvendelig for produktet beskrevet i HMS-databladet. Brukerens oppmerksomhet blir rettet mot muligheten for eksisterende tilleggslover som gjør bestemmelsene fullstendige. Referer til alle anvendelige nasjonale, internasjonale og lokale reguleringer eller bestemmelser.
-

16 Andre opplysninger av betydning for brukernes sikkerhet og helse

Bruksområder

- Forbudt bruk : Dette produktet er kun beregnet for industriell bruk.
R-setninger fra § 2 & 3 : Ingen R-setninger.
- Europeisk base (EINECS, ELINCS) : Disse polymerene er ikke omhandlet i EINECS basen. Den korrosponderende monomeren er registrert i EINECS basen.
- Amerikansk base (TSCA) : Registrert i TSCA basen.
-

HMS-DATABLAD

RHODORSIL OLJE 604 V 50

Side: 7/7

Dato: 01/07/2002

Versjon: 3.04

Annuler og erstatter versjon: 2.00

Dette HMS-databladet skal brukes sammen med det tekniske databladet, det er ikke en erstatning. Den gitte informasjonen er basert på vår viten om produktet på siste dato for revidering, og er gitt i god tro. Brukerens oppmerksomhet rettes mot mulig risiko ved anvendelse av produktet til annet formål enn det produktet er ment til. Dette unnskylder ikke brukeren på noen måte fra å vite om og å følge alle reguleringer som følge av hans aktiviteter. Det er brukeren ansvar alene å ta alle nødvendige forholdsregler ved håndtering av produktet. Formålet med ovenfor nevnte forskrifter er å hjelpe brukeren med å oppfylle hans plikter ved bruk av farlige produkter. Denne informasjonen må ikke betraktes som utfyllende. Dette fritar ikke brukeren fra å undersøke om det finnes andre forskrifter vedrørende bruk og lagring av produktet, enn de som her er nevnt. Dette er brukeren ansvar alene.