

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 1 / 8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annullerar och ersätter version: 1.00 SW

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN : RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.
Användning : Smörjmedel.
Formsläppmedel.
Hydraulvätska för stötdämpare.
(För ytterligare information, läs de tekniska anvisningarna).

LEVERANTÖR : Tillverkare :
Namn : RHODIA SILICONES S.A.S.
Adress : 190, avenue Thiers.
F-69457 LYON cedex 06. [*]

Telefonnummer : +33 (0) 4 72 13 19 00
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 13 19 88.

TILLVERKNINGSSTÄLLE
Fabrik : RHODIA SILICONAS ESPAÑA S.A.
Santa Perpetua.
Adress : C/ Vic, 3 - Polígono Industrial La Florida.
E-08130 Santa Perpetua de Mogoda.
Telefonnummer : +34 93 504 02 00.
Telefaxnummer : +34 93 574 16 12.

**TELEFONNUMMER FÖR
NÖDSITUATIONER : +33 (0)8 10 27 47 37**

2 Sammansättning / ämnens klassificering

>> ÄMNE

Vanligt förekommande kemiskt namn : Polydimetylsiloxan
CAS-nummer : 63148-62-9.
Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper : ingen.
Föroreningar relevanta för risken : ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 2/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

3 Farliga egenskaper

VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

Skadliga effekter på människors hälsa

: Produkten medför ingen speciell risk.

Miljöeffekter

: Medför ej någon speciell miljörisk förutsatt att avfallshanteringen (se rubrik 13) och nationella eller lokala bestämmelser respekteras.

Fysikaliska och kemiska risker
- Brand eller explosion

: Brännbar.

Specifika risker

: Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig substans".

Ytterligare information

: Vid spill kan golvet bli halt.

4 Första hjälpen

Inandning

: Ej specifikt tillämpligt.

Hudkontakt

: Tag av alla nedstänkta kläder och skor.

Tvätta med tvållösning.

Kontakta läkare vid inflammation (rodnad, irritation,..). Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren. [*]

Kontakt med ögon

: Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter) [*]

Förtäring

: Försök ALDRIG att framkalla kräkning. Skölj munnen ren med vatten. [*]

Ytterligare information

: Använd lämplig skyddsutrustning vid behandling av kontaminerade personer.

Placera förorenade kläder i en förseglad säck för senare sanering. [*]

5 Åtgärder vid brand

Släckmedel

- Lämpliga

: Skum.
Pulver.
Koldioxid (CO₂).

- Icke lämpliga

: Stark vattenstråle.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 3/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

Speciella risker	:	Brännbar vätska. För ytterligare upplysningar se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet".
Specifika metoder	:	Kyl utsatta behållare/utrustning med vattenridå.
Skyddsutrustning för brandmän	:	Friskluftsmask.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	:	Personlig skyddsutrustning: Skyddsglasögon. Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Miljöskyddsåtgärder	:	Större utsläpp samlas upp genom invallning. Får ej släppas ut i avloppssystem eller vattenvägar.
Saneringsmetoder	:	Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
- Återvinning	:	- lämpligt etiketterad. - med förslutningsanordning. Behåll den uppsamlade produkten för senare hantering.
- Neutralisering	:	Ej återvinningsbar vätska absorberas med: - torr sand eller torr inert absorberande material.
- Sanering	:	Sanera och tvätta golvet med: - ett lämpligt lösningsmedel. (jfr. : § 9) Rengör sedan med mycket vatten.
- Omhändertagande av avfall	:	Förbränn förorenade material i godkänd anläggning.

7 Hantering och lagring

HANTERING

Tekniska åtgärder : Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.

LAGRING

Tekniska åtgärder : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.

Lagringsvillkor

- Rekommenderade : Stabil vid normala lagringsförhållanden.

Oförenliga produkter : Se detaljerad förteckning över oförenliga ämnen under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet".

Förpackningar : - Epoxylackerat järnfat.
- Plastfat.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 4/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

Förpackningsmaterial

- Rekommenderade : Belagt stål.
Plastmaterial.
- Icke lämpliga : Inget, så långt vi känner till.

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Handskydd : Skyddshandskar av PVC.
Skyddshandskar av nitril
Skyddshandskar skall tas fram enligt arbetsfunktionen: andra kemikalier som hanteras, nödvändigt fysiskt skydd (resistent mot snitt, punktering, värme), bra smidighet är nödvändigt. **[*]**
- Ögonskydd : Säkerhetsglasögon med sidoskydd.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder med resårförsedda manschetter och tättslutande vid halsen. **[*]**
- Gemensam nödutrustning : Ögonfontän.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
- Form : viskös.
- Färg : färglös.
- Lukt : ingen till mycket lätt.
- pH : Ej tillämpligt.
- Specifika temperaturer
- Fryspunkt : approx. -45 °C.
- Sönderdelningstemperatur : > 200 °C.
- Antändningsegenskaper
- Flampunkt : 300 °C (Sluten bägare, enligt metod Afnor T 60103).
- Självantändningstemperatur : >400 °C (Spontan antändningstemperatur).
- Oxiderande egenskaper : Icke oxiderande material enligt EG-principer.
- Volymmassa : Approx. 973 kg/m³ vid 25 °C.
- Löslighet
- i vatten : Mycket låg löslighet.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 5/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

- i organiska lösningsmedel	:	Mycket låg löslighet i: - aceton. - alkohol (etanol). Blandbar (i alla proportioner) med: - etrar. - alifatiska kolväten. - aromatiska kolväten (toluen, xylene). - klorerade lösningsmedel.
Dynamisk viskositet	:	approx. 12.5 Pa.s, vid 25 °C.
Flyktig del	:	< 2 % vid 150 °C (2H) .

10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	:	Stabil vid rumstemperatur.
Farliga reaktioner	:	
- Material som skall undvikas	:	Reagerar med: - starka oxidationsmedel. - alkalier och varma koncentrerade frätande produkter.
- Farliga sönderdelningsprodukter	:	Vid förbränning bildas: (Koloxider - CO + CO ₂). Amorf kiseldioxid

11 Toxikologisk information

Akut toxicitet	:	LD 50 dermalt (råtta) : >2000 mg/kg. LD 50 oralt (råtta) : > 5000 mg/kg. (Bibliografiska resultat).
Lokala effekter	:	Ej klassificerat som irriterande för hud och ögon (Bibliografiska uppgifter). 【*】 Kan vara tillfälligt svagt irriterande för ögats slemhinnor.
Sensibilisering	:	Ej klassificerat som sensibiliserande vid kontakt med huden (Bibliografiska resultat). 【*】
Specifika effekter	:	
- Mutagenicitet	:	Anses INTE vara : genotoxiskt (Bibliografiska resultat). 【*】
Ytterligare information	:	Medför ingen speciell risk vid hanteringen om normal industrihygien tillämpas.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 6/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET

- Adsorption/desorption : Produkten adsorberas i jord.
Utfällning : Produkten är svagt löslig och bildar ett sediment genom adsorption på partiklar eller material i suspension.
Produktens förväntade slutliga fördelning : Produktens slutdestination : JORD och SEDIMENT.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet : Att anses som : Ej biologiskt nedbrytbar.
(Bibliografiska resultat). **【*】**

BIOACKUMULERING

- Biokoncentrationsfaktor : Att anses som : Ej biologiskt ackumulerbart.
(Bibliografiska resultat). **【*】**

EKOTOXICITET

- Påverkan på vattenorganismer : Anses INTE vara : Skadligt för vattenorganismer.
(Bibliografiska resultat). **【*】**
-

13 Avfallshantering

RESTER SOM BLIR

AVFALL

- Förbud : Förbjudet att tömma avfall i vattendrag och avloppssystem.
Destruktion/Avfall : Deponera på en godkänd avfallsuppsamlingsplats.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

- Sanering/rengöring : Låt det rinna av ordentligt.
Skölj med ett lösningsmedel.
Återvinn lösningsmedlet som använts som tvättvätska och förbränn det i en godkänd anläggning.
Destruktion/avfall : Återvinn efter tvättning eller deponera på auktoriserad plats.
Kompletterande uppgifter : Farligt avfall: NEJ
(Sverige) EWC-kod: 16 05 09
ANMÄRKNING : Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 7/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

14 Transportinformation

INTERNATIONELLA BESTÄMMELSER

Land

- Järnväg/väg (RID/ADR) : EJ begränsad.

Sjö (IMO/IMDG) : EJ begränsad.

Flyg (ICAO/IATA) : EJ begränsad.

ANMÄRKNING : Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs.

Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokala agent för att försäkra er om dess giltighet.

15 Gällande bestämmelser

ETKETTERING

EG-bestämmelser : Obligatorisk etikettering (egen-klassificering) av farliga substanser : **EJ TILLÄMPLIG**

OBSERVERA : Den reglementsensliga information som angetts ovan indikerar endast de huvudsakliga bestämmelser som avser den produkt som beskrivs i varuinformationsbladet. Användaren göres uppmärksam på att ytterligare stadgar kan finnas och som kompletterar nämnda bestämmelser. Användaren göres uppmärksam på att nationella, internationella och lokala bestämmelser och stadgarmed regler avseende denna produkt kan finnas.

16 Ytterligare information

Användningsområden

- Förbjudna användningsområden : Denna produkt är avsedd endast för industriellt bruk.

Registreringsnummer : Polymererna är ej registrerade i EINECS-förteckningen. De motsvarande monomererna är registrerade i EINECS-förteckningen.
Registrerad i TSCA-förteckningen.
Registrerad i kanadensiska förteckningen (CEPA DSL).
Registrerad i AICS-förteckningen.
Uppfört på den kinesiska ämnelistan
Registrerad i koreanska listan.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL OLJA 47 V 12 500.

Sida: 8/8

Datum: 06/01/2006

Version: 2 SW

Annulerar och ersätter version: 1.00 SW

	Uppfört på den filippinska ämnelistan (PICCS)	[*]
R-satser från § 2 & 3	:	Inga R-fraser.
* Uppdaterad den	:	Underrubriker och texter som ändrats sedan föregående version är markerade med en asterisk (*).

Detta datablad avseende säkerheten skall användas tillsammans de tekniska uplysningarna. De ersätter ej varandra. Informationen är grundad på vår kännedom om produkten vid dess publicering och är i god tro. Användaren uppmärksammas på de risker som kan föreligga om produkten användes för andra ändamål änden är avsedd för. Detta kan ej på något sätt fritaga användaren från att känna till de bestämmelser som styr hans aktivitet. Det är användarens fulla ansvar att vidtaga alla de försiktighetsåtgärder som krävs vid hanteringen av produkten. Ändamålet med de obligatoriska bestämmelser som angivits är för att hjälpa användaren i hans skyldigheter beträffande farliga produkter. Denna information är ej uttömmande. Detta fritager ej användaren från att försäkra sig om att andra legala skyldigheter kan existera, andra än de som angivits, och för vilket han är ensamt ansvarig.