

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 1 / 7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annullerar och ersätter version: 3.00

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN : RHODORSIL HUILE 47 V 20
Användning : Smörjmedel.
Dielektrisk vätska.
Spädmedel för silikonelastomerer (RTV).
Hydraulvätska för låga temperaturer.
(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 SILICONES S.A.S.
Usine Silicones Rhône-Alpes.
Adress : 1-55 rue des Frères PERRET.
F-69191 Saint Fons Cedex.
Telefonnummer : +33 (0) 4 72 73 74 75.
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 73 75 99.

2 Sammansättning / ämnens klassificering

>> ÄMNE

Vanligt förekommande kemiskt namn : Polydimetylsiloxan
CAS-nummer : 63148-62-9.
Föreningar relevanta för risken : ingen.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 2/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annulerar och ersätter version: 3.00

Fysikaliska och kemiska risker

- Brand eller explosion

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

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 3/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annullerar och ersätter version: 3.00

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

- Återvinning

- : Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
- 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.

Förpackningsmaterial

- Rekommenderade

- : Belagt stål.
Plastmaterial.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 4/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annulerar och ersätter version: 3.00

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : Bär vid besprutningen:
Andningsskydd med partikelfilter.
 - 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. -60 °C.
- Sönderdelningstemperatur : > 200 °C.
- Antändningsegenskaper
- Flampunkt : 230 °C (Sluten bägare, enligt metod Afnor T 60103).
- Självantändningstemperatur : > 400 °C (Spontan antändningstemperatur).
- Oxiderande egenskaper : Icke oxiderande material enligt EG-principer.
- Ångtryck : < 0.01kPa à 20°C.
- Volymmassa : Approx. 950 kg/m³ vid 25 °C.
- Löslighet
- i vatten : Praktisk taget olöslig.
- i organiska lösningsmedel : Mycket låg löslighet i:
 - alkohol (etanol).Blandbar (i alla proportioner) med:
 - aceton.
 - etrar.
 - alifatiska kolväten.
 - aromatiska kolväten (toluen, xylen).

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 5/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annulerar och ersätter version: 3.00

Kinematisk viskositet : - klorerade lösningsmedel.
: approx. 20 mm²/s, vid 25 °C.
Flyktig del : < 0.5 % 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 + CO₂).
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). **【*】**

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET

Produktens förväntade slutliga fördelning : Produktens slutdestination : JORD och SEDIMENT.

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

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

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 6/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annulerar och ersätter version: 3.00

BIOACKUMULERING

Biokonzentrationsfaktor : 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.

ANMÄRKNING : Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.

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 lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Sida: 7/7

Datum: 17/12/2005

Version: 4

Annulerar och ersätter version: 3.00

15 Gällande bestämmelser

ETKETTERING

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

OBSERVERA : Den reglementsenna information som angetts ovan indikerar endast de huvudsakliga bestämmelser som avser den produkt som beskrives 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 : Denna produkt är avsedd endast för industriellt bruk.

användningsområden

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.
Uppfört på den filippinska ämnelistan (PICCS) **[*]**

R-satser från § 2 & 3

* Uppdaterad den : Inga R-fraser.
: 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.