

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 1 / 10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

1 Namnet på produkten och företaget

PRODUKTNAMN : RHODORSIL CATALYSEUR 24H
Användning : Katalysator för silikonelastomerer som vulkaniserar vid låg temperatur.
(RTV-typ polykondensation).
(För ytterligare information, läs de tekniska anvisningarna).

LEVERANTÖR : Tillverkare :
Namn : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Adress : 21, Avenue Georges Pompidou
F-69486 LYON Cedex 03
Telefonnummer : +33 (0) 4 72 13 19 00
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 13 19 88

TILLVERKNINGSSTÄLLE
Fabrik : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Usine Silicones Rhône-Alpes
Adress : 1-55 rue des Frères PERRET
F-69192 Saint Fons Cedex [*]
Telefonnummer : +33 (0) 4 72 73 74 75
Telefaxnummer : +33 (0) 4 72 73 75 99
E-mail : Information.FDS@eu.rhodia.com
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER : +33 (0) 4 72 73 74 04

2 Farliga egenskaper

VIKTIGASTE FARLIGA EGENSKAPER

Skadliga effekter på människors hälsa : Svagt irriterande för ögonen, andningsorganen och huden.

Miljöeffekter : Innehåller en substans (<10%) klassificerad som farlig för miljön:

Fysikaliska och kemiska risker
- Brand eller explosion : Brännbar vätska.

Specifika risker : Enligt EG principer är denna produkt ej klassificerad som "farlig beredning".

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 2/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

Ytterligare information : Under hanteringen frigöres :
Etanol.(CAS: 64-17-5)- EG-klassificering: F;R11EG nr :
200-578-6
1-Propanol.(CAS: 71-23-8)- EG-klassificering: F; R11 - Xi; R41 -
R67(25 R)§EG nr : 200-746-9

3 Sammansättning / ämnens klassificering

>> BEREDNING

Kemiska egenskaper : Blandning baserad på:
Polyorganosiloxan. - Organiska tennföreningar.

Komponenter som ger varan dess
farliga egenskaper : ingen.

Farliga beståndsdelar : Dimetylbis[(1-oxoneodecyl)oxi]stannan(CAS : 68928-76-7) :
<10%- Självklassificering : Xn; R22 - R48/22 - R52/53EG nr :
273-028-6
n-Propylsilikat.(CAS : 682-01-9) : <10%- Självklassificering : Xi;
R36/38EG nr : 211-659-0
[*]

4 Första hjälpen

Inandning : Flytta personen från förorenat område.
Låt exponerad person få vila.
Sök medicinsk hjälp om nödvändigt.
Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

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).
Vid bestående irritation, konsultera läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 3/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

5 Åtgärder vid brand

Släckmedel

- Lämpliga : Alkoholbeständigt skum.
Pulver
Koldioxid (CO₂)
 - Icke lämpliga : Stark vattenstråle.
 - Speciella risker : Brännbar vätska.
För ytterligare upplysningar se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet".
 - Specifika metoder : Inandas ej röken.
Släpp aldrig ut vatten från brandbekämpningen i miljön.
Kyl utsatta behållare/utrustning med vattenridå.
 - Skyddsutrustning för brandmän : Friskluftsmask.
-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder : Inandas ej ångorna.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Vidtag EJ några åtgärder UTAN lämplig skyddsutrustning.

Skyddsutrustning:
Slutna glasögon.
- lämpliga handskar.
- lämpliga skyddskläder.

För ytterligare information se rubrik 8: "Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen".
 - Miljöskyddsåtgärder : Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.
Mekanisk ventilation av spillområdet.
 - Saneringsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystem eller vattenvägar.
Större utsläpp samlas upp genom invallning.
 - Återvinning : Produkten samlas upp och placeras i förseglingsbar behållare :
- lämpligt etiketterad.
- väl tillsluten.
Behåll den uppsamlade produkten för senare hantering.
 - Neutralisering : Ej återvinningsbar vätska absorberas med:
- torr sand eller torr inert absorberande material.
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 4/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

-
- 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 : Ventilation.
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med fuktig luft.
Undvik att aerosoler bildas.
Överskrid ej de hygieniska gränsvärdena.
- Råd för säker hantering : Följ instruktionerna för användningen.
Får EJ blandas med oförenliga material (se rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet").

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 : Lagra:
 - behållare väl tillsluten och skyddat mot fukt.
 - vid rumstemperatur.
 - i välventilerat utrymme
 - Som bör undvikas : Lagras skilt från oförenliga produkter.
 - Oförenliga produkter : Starkt oxiderande ämnen.
Se detaljerad förteckning över oförenliga ämnen under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet".
 - Förpackningar :
 - Plastdamejeanner.
 - Plastflaskor.
 - Förpackningsmaterial
 - Rekommenderade : Plastmaterial (polyten, polypropen)
Belagt stål.
 - Icke lämpliga : Andra material än som rekommenderats.
Icke belagda metaller.
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 5/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

8 Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : God luftväxling på arbetsplatsen.
- Kontrollparametrar
- Exponeringsgränsvärden (hälsa)
- Professionella : Organiska tennföreningar.(uttryckt i Sn).
exponeringsgränsvärden (Frankrike) VME: 0,1 mg/m³VLE: 0,2 mg/m³
- Etanol.
VME: 1900 mg/m³ (1000 ppm)
VLE: 9500 mg/m³ (5000 ppm)
- 1-Propanol.
VME: 500 mg/m³ (200 ppm)
- Etylsilikat : VME : 85 mg/m³ (10 ppm) [*]
- ACGIH gränsvärden (USA / : Organiska tennföreningar. (uttryckt som Sn).
A.C.G.I.H.) NGV : 0.1 mg/m³.TGV : 0.2 mg/m³.
- Etanol.
TLV (TWA) : 1000 ppm
- 1-Propanol.
NGV : 500 mg/m³ (200 ppm).
TGV : 623 mg/m³ (250 ppm)
- Gränsvärden (Sverige) : Etanol:
500 ppm / 1000 mg/m³ (NGV)
1000 ppm / 1900 mg/m³ (KTV)
Isopropanol:
150 ppm / 350 mg/m³ (NGV)
250 ppm / 600 mg/m³ (KTV)
Tennorganiska föreningar (som Sn), totaldamm:
0,1 mg/m³ (NGV)
0,2 mg/m³ (KTV)
Anm.: H
- Övervakningsprocedurer : Kontrollera luften med jämna mellanrum.
- Personlig skyddsutrustning
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation: Självförsörjande andningsskydd. [*]
- Handskydd : Skyddshandskar av gummi.
Skyddshandskar skall tas fram enligt arbetsfunktionen: andra kemikalier som hanteras, nödvändigt fysiskt skydd (resistent mot snitt, punktering, värme), bra smidighet är nödvändigt.
- Ögonskydd : Slutna glasögon.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder med resårförsedda manschetter och tättslutande vid halsen.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 6/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

Gemensam nödutrustning : Ögonfontän.
Nöddusch.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

UTSEENDE

- Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
 - Färg : färglös.
 - Lukt : ingen till lätt.
 - pH : Ej tillämpligt (produkten olöslig).
 - Specifika temperaturer
 - Antändningsegenskaper
 - Flampunkt : 112 °C (Sluten bägare, enligt metod Afnor T 60103).
 - Oxiderande egenskaper : Enligt data för komponenterna
Anses att vara inte oxiderande.
(utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)

 - Ångtryck : Ingen information tillgänglig.
 - Volymmassa : env. - 1010 kg/m³.
 - Löslighet
 - i vatten : Praktisk taget olöslig.
 - i organiska lösningsmedel : Blandbar (i alla proportioner) med:
 - aceton.
 - alifatiska kolväten.
 - aromatiska kolväten (toluen, xylene).
 - klorerade lösningsmedel.Dispergerbar (partiell löslighet) i:
 - alkohol (etanol).

 - Kinematisk viskositet : approx. 50 mm²/s, vid 25 °C.
-

10 Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet : Stabil vid rumstemperatur.
 - Farliga reaktioner
 - Material som skall undvikas : - starka oxidationsmedel.
- vatten.
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 7/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

-
- Farliga sönderdelningsprodukter : Under hanteringen frigöres :
Etanol.- Potentiell kvantitet som frigöres: < 20 % av produktens vikt.
1-Propanol.(Potentiell kvantitet som frigöres: <7 % av produktens vikt).
Vid förbränning bildas:
(Koloxider - CO + CO₂).
Amorf kiseldioxid
(Tennoxid).
-

11 Toxikologisk information

- Akut toxicitet : Ej klassat som skadligt vid inandning
Ej klassat som skadligt vid hudkontakt
Ej klassat som skadligt vid förtäring
(beräknad enligt konventionell metod)
(intern värdering)
- Lokala effekter : Svagt irriterande för andningsorganen. (Vid höga ångkoncentrationer).
Ej klassificerat som irriterande för huden
Upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irritera huden.
Ej klassificerat som irriterande för ögonen
(beräknad med konventionell metod)
(intern värdering)
Kan vara tillfälligt svagt irriterande för ögats slemhinnor.
- Sensibilisering : Ej klassificerat som sensibiliserande vid kontakt med huden
(beräknad enligt konventionell metod) (intern värdering)
- Specifika effekter
- Mutagenicitet : Det finns bara data för några komponenter ; Ingen genotoxisk potential observerades i tester utförda beredningens komponenter.
-

12 Ekotoxikologisk information

RÖRLIGHET

- Produktens förväntade slutliga fördelning : Produktens slutliga öde: JORD och LUFT

NEDBRYTBARHET

Abiotisk nedbrytning

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 8/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

- Hydrolys	:	Hydrolyserar svagt vid kontakt med vatten. Omvandlas i vattenmiljön till: Etanol. 1-Propanol.
BIOLOGISK NEDBRYTBARHET		
- Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet	:	Enligt data för komponenterna Att anses som :Ej biologiskt nedbrytbar. (intern värdering)
BIOACKUMULERING		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/vatten	:	Hydrolyserad tetraetyler av kiselsyra (H ₄ SiO ₄). Ingen information tillgänglig. Organiska tennföreningar: Potentiellt biologiskt ackumulerbart.(utvärdering genom struktur/aktivitetsförhållande)
Biokoncentrationsfaktor	:	Polydimetylsiloxan Att anses som :Ej biologiskt ackumulerbart. (Bibliografiska resultat).
EKOTOXICITET		
Påverkan på vattenorganismer	:	Enligt data för komponenterna Ansese INTE vara :Skadligt för vattenorganismer. (intern värdering)
Ytterligare information	:	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier. (beräknad enligt konventionell metod)

13 Avfallshantering

RESTER SOM BLIR**AVFALL**

Förbud : Förbjudet att tömma avfall i vattendrag och avloppssystem.

Destruktion/Avfall : Deponera på en godkänd avfallsuppsamlingsplats.

FÖRORENAD FÖRPACKNINGSanering/rengöring : Låt det rinna av ordentligt.
Skölj med ett lösningsmedel.
Återvinn och förbränn tvättvätskan i en godkänd anläggning.
Töm emballaget noga före skrotning.

Destruktion/avfall : Återvinn efter tvättning eller deponera på auktoriserad plats.

Kompletterande uppgifter
(Sverige) : Farligt avfall: NEJ
EWC-kod: 16 05 09ANMÄRKNING : Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för
deponering av avfall kan förekomma.

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 9/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: 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 märkning av blandningar som inte klassificerade som farliga: **RELEVANT**
 - Identifiering av farlig produkt : Ej tillämpligt.
 - R-fraser : Inga R-fraser.
 - S-fraser : Ingen S-fras.
 - Ytterligare fraser : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning.
 - 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 :
-

SÄKERHETS DATABLAD

RHODORSIL CATALYSEUR 24H

Sida: 10/10

Datum/Omarbetad: 13/05/2009

Version: 1 SW

Annullerar och ersätter version: SW

Dessa polymerer berörs ej av EINECS-förteckningen.
De motsvarande monomererna är registrerade i EINECS-förteckningen.
Alla andra komponenter i denna beredning är registrerade i EINECS-förteckningen.
Alla komponenter i denna beredning är registrerade TSCA-förteckningen.
Registrerad i AICS-förteckningen.
Registrerad i kanadensiska förteckningen (CEPA DSL).
Uppfört på den kinesiska ämnelistan
Registrerad i koreanska listan.
Angett i den nyzeeländska ämnesförteckningen (NZIoC)
Uppfört på den filippinska ämnelistan (PICCS)

R-satser från § 2 & 3 : R 11 : Mycket brandfarligt.
R 22 : Farligt vid förtäring.
R 36/38 : Irriterar ögonen och huden.
R 41 : Risk för allvarliga ögonskador.
R 48/22 : Farligt : risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R 52/53 : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

* Uppdaterad den : Detta varuinformationsblad har blivit uppdaterat (se datum högst upp på sidan). 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.