



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn: BLUESIL SP 3307

Ytterligare identifikation:

Kemiskt namn: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether

CAS-nr: 134180-76-0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Identifierade användningar: Textil-beläggning/skydd.

Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare:

Bluestar Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck

Telefon: +49 (0) 451 6 09 81-27

Fax: +49 (0) 451 6 09 81-11

e-post: fds.sil@bluestarsilicones.com

Leverantör:

Bluestar Silicones Scandinavia AS
Dronningensgt. 6
NO-0152 Oslo

Telefon: +47 22 91 07 60

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +47 22 91 07 60

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa:

Xn; R20/21 Xi; R36 R52/53

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den:

Hälsorisker:

Akut toxicitet (hudrelaterad)	Kategori 4	Skadligt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (Inandning - ånga)	Kategori 4	Skadligt vid inandning.
Allvarlig ögonskada	Kategori 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfaror:

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sammanfattning av faror:

Fysiska Risker: Inga särskilda rekommendationer.

Hälsorisker:

Inandning: Skadligt vid inandning.

Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt: Skadligt vid hudkontakt.

Förtäring: Inga särskilda symptom har noterats .

Övriga hälsoeffekter: Inga särskilda symptom har noterats .

Miljöfaror:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-



Signalord: Varning

Uttalande(n) om fara: Skadligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skadligt vid inandning.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse:

Förebyggande: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror: Ingen data.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen:

Allmän information:	Polyorganosiloxan.
INDEX-nr:	-
CAS-nr:	134180-76-0
EG nr.:	-
REACH-registreringsnr:	
Renhet:	<75%
Synonymer:	-

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG nr.	REACH-registreringsnr	Anmärknin gar
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl 1-[trimethylsilyl]oxy]-	<12,5%	27306-78-1			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-methyl-ω-(2-propen-1-yloxy)-	<10%	27252-80-8			

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

Klassificering:

Kemiskt namn	Klassificering		Anmärknin gar
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl 1-[trimethylsilyl]oxy]-	DSD:	N; R51/53 Xi; R41 Xn; R20	
	CLP:	Acute Tox. 4;H332, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-methyl-ω-(2-propen-1-yloxy)-	DSD:	Xn; R22	
	CLP:	Acute Tox. 4;H302	

DSD: direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.:

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Kontakta läkare om symptom uppträder. Nedstänkta kläder skall läggas i täta behållare före bortskaffning och dekontaminering.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Flytta ut i frisk luft och låt vila.

Ögonkontakt: I händelse av ögonkontakt, skölj grundligt med rent vatten Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

Hudkontakt: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Faror: Inga särskilda rekommendationer.

Behandling: Inga särskilda rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Inga särskilda rekommendationer.

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Släck med skum, kolsyra eller pulver.

Olämpliga släckmedel: Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Brandbekämpning: Använd vatten till avkylning av behållare.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Samla upp spill. Större utsläpp samlas upp genom invallning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkta med korrekt innehållsmärkning och varningsmärkning. Förpackningen måste förvaras väl tillsluten. Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Golv och förorenade föremål tvättas med ett lämpligt lösningsmedel. (jfr. : § 9). Spola området med stora mängder vatten. Destruera i lämplig förbränningsugn.

Meddelandeprocuderer: Varning: kontaminerade ytor kan vara hala. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Inga särskilda försiktighetsåtgärder erfordras utöver goda hygienrutiner. Se sektion 8 för ytterligare anvisningar för personliga skyddsåtgärder vid hantering av denna produkt. Undvik bildning av spraydimma/aerosoler.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förvaras svalt och torrt och med tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från oförenliga material, öppen låga och höga temperaturer. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Lämpliga behållare: Stålfat belagd med epoxy-harts.

7.3 Specifik slutanvändning: Inga särskilda rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen:

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Allmän information: Ingen data.

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd:

Handskydd: Använd skyddshandskar av: Nitrilbutylgummi (NBR).

Annat skydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av ånga. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

Hygieniska åtgärder: Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Miljökontroller: Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Tillstånd:

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Form:	Svagt viskös.
Färg:	Blekgul
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ingen data.
pH:	4 - 6 (40 g/l, 20 °C)
Frys punkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Inte fastställt.
Flampunkt:	Uppskattat > 100 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brännbarhet (fast, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%)-:	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Relativ densitet:	1,00 - 1,10 (20 °C)
Löslighet:	
Löslighet i vatten:	Löslig
Löslighet (annan):	Ingen data.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Viskositet:	40 mm ² /s (20 °C)
Explosiva egenskaper:	Inte klassificerat
Oxiderande egenskaper:	Enligt data för komponenterna Anses inte att vara oxiderande. (utvärdering på bakgrund av struktur-aktivitetsförhållande)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen ytterligare information.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Stabil
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Ingen data.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Ingen ytterligare information.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor. Amorf kiseldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Skadligt vid inandning.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Skadligt vid hudkontakt.
Ögonkontakt:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Oral:

Produkt: LD 50 (Råtta): 2 500 mg/kg

hudrelaterad:

Produkt: 1 310 mg/kg (Beräknad)
ATEmix 1 100 mg/kg

Inandning:

Produkt: Sammansättning/information om beståndsdelar

Specificerat ämne (specificerade ämnen):

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether ATEmix 13,1 mg/l Ånga

Toxicitet vid Upprepad Dosering:**Produkt:** Ingen data.**Hudfrätande/Irriterande:****Produkt:** Sammansättning/information om beståndsdelar**Specificerat ämne (specificerade ämnen):**

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether OECD 404 (Kanin) : Not irritating

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

:

Produkt: Sammansättning/information om beståndsdelar**Specificerat ämne (specificerade ämnen):**

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether OECD 405 (Kanin) :

Inandnings- eller Hudsensibilisering:**Produkt:** Ingen data.**Specificerat ämne (specificerade ämnen):**

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether OECD 406 (MarsvinInte hudsensibiliserande.) :

Mutagenitet i Könseller:**In vitro:****Produkt:** Ingen data.**In vivo:****Produkt:** Ingen data.**Cancerframkallande egenskaper:****Produkt:** Ingen data.**Reproduktionstoxicitet:****Produkt:** Ingen data.

Reproduktionstoxicitet**(fertiliteten):****Produkt:** Ingen data.**Utvecklingstoxicitet****(Teratogenicitet):****Produkt:** Ingen data.**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering:****Produkt:** Ingen data.**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar:****Produkt:** Ingen data.**Kvävningsrisk:****Produkt:** Ingen data.**Andra Skadliga Effekter:****AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet:****Akut toxicitet:****Fisk:****Produkt:** Ingen data.**Vattenlevande Evertebrater:****Produkt:** EC50 (Vattenloppa, 48 h): 45 mg/l**Kronisk toxicitet:****Fisk:****Produkt:** Ingen data.**Vattenlevande Evertebrater:****Produkt:** Ingen data.**Giftighet för vattenväxter:****Produkt:** Ingen data.**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet:****Biologisk nedbrytning:****Produkt:** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.**BOD/COD-förhållande:****Produkt:** Ingen data.**12.3****Bioackumuleringsförmåga:**

Produkt: Ingen data.

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Inga rapporterade

12.6 Andra Skadliga Effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Allmän information: Användaren uppmärksammas på att det kan finnas lokala föreskrifter om avfallshantering.

Destruktionsmetoder: Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning. Förbränn.

Förorenade förpackningar skall vara så tomma som möjligt. Bortskaffa avfall genom att lämna det till en lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning. Återanvänd efter tvättning eller deponera på auktoriserad plats.

Europeiska avfalls koder:

Oanvänd produkt: 07 02 16*

AVSNITT 14: Transport information

Detta material omfattas inte av några transportregler.

ANNAN INFORMATION: Inga speciella åtgärder.

14.7 Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Nationella bestämmelser:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen data.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Inte relevant.

Förklaringar till förkortningar och akronymer som använts: Ingen data.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.
SDS_SE

Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Liststatus

DSL:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
AICS:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
EU INV:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
ENCS (JP):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
IECSC:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
KECI (KR):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
PICCS (PH):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
TSCA:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
NZIOC:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.

Utgivningsdatum: 20.05.2015

Varuinformationsbladsnr.:

Friskrivningsklausul:

Informationen baseras på tillgängliga data om materialet, komponenter i materialet och liknande material. Vi anser att denna information är korrekt. Den information som ges i god tro. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.