



# SÄKERHETS DATABLAD

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

**Produktbeteckning:**

Produktnamn: SILBIONE DM 1000 GMP

**Ytterligare identifikation:****Kemiskt namn:**

Siloxanes and Silicones, di-Me

**CAS-nr:**

63148-62-9

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:****Identifierade användningar:** Detta ämne kan användas i tillverkning av läkemedel.**Användningar som det avråds från:** Inga kända.**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:****Tillverkare:**Bluestar Silicones España S.A.  
Calle Vic 3 Poligono Industrial La Florida  
E-08130 Santa perpetua de Mogoda (Barcelona)**Telefon:** +34 9 35 04 02 00**e-post:** fds.sil@bluestarsilicones.com**Leverantör:**Bluestar Silicones Scandinavia AS  
Dronningensgt. 6  
NO-0152 Oslo**Telefon:** +47 22 91 07 60**Telefonnummer för nödsituationer:** +47 22 91 07 60

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

**Sammanfattning av faror:****Fysiska risker:**

Brännbar vätska.

**Hälsorisker:****Inandning:**

Inga särskilda symptom har noterats .

**Ögonkontakt:**

Inga särskilda symptom har noterats .

**Hudkontakt:**

Inga särskilda symptom har noterats .

**Förtäring:**

Inga särskilda symptom har noterats .

**Övriga hälsoeffekter:**

Ingen ytterligare information.

**Miljöfaror:**

Inte bedömd som miljöfarlig.

**Märkningsuppgifter:**

Produkten behöver ej märkas i enlighet med EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Andra faror: Ingen data.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen:

Allmän information:

INDEX-nr:  
CAS-nr: 63148-62-9  
EG nr.:  
REACH-registreringsnr:  
Renhet:  
Synonymer:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Inte relevant.

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 områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt.

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

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.

Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Släck med skum, kolsyra eller pulver.

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

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Brännbart.

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**

<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Samla upp spill. Större utsläpp samlas upp genom invallning.
<b>Metoder och material för inneslutning och sanering:</b>	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.
<b>Meddelandeprocuderer:</b>	Varning: kontaminerade ytor kan vara hala. Angående avfallshantering, se sektion 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring:**

<b>Försiktighetsmått för säker hantering:</b>	Inga särskilda försiktighetsåtgärder erfordras utöver goda hygienrutiner. Se sektion 8 för ytterligare anvisningar för personliga skyddsåtgärder vid hantering av denna produkt.
<b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:</b>	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.
<b>Specifik slutanvändning:</b>	Ingen data.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Kontrollparametrar:****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:**

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

**Begränsning av exponeringen:**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Inga särskilda rekommendationer.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**

<b>Allmän information:</b>	Inga speciella försiktighetsåtgärder.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Skyddsglasögon
<b>Hudskydd:</b>	
<b>Handskydd:</b>	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).
<b>Annat skydd:</b>	Enligt god industrihygienisk praxis skall hudkontakt minimeras. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd:</b>	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:****Tillstånd:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Flytande
<b>Form:</b>	Viskös.
<b>Färg:</b>	Färglös.
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Lukttröskel:</b>	Ingen data.
<b>pH:</b>	inte tillämplig
<b>Frys punkt:</b>	-50 °C ca.
<b>Kokpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Flampunkt:</b>	280 °C (Sluten bågare enligt metod Afnor T 60103.)
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Brännbarhet (fast, gas):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, övre (%)-:</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)-:</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Ingen data.
<b>Relativ densitet:</b>	0,97 (20 °C) ca.
<b>Löslighet:</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Praktiskt taget olöslig
<b>Löslighet (annan):</b>	Aceton.: Mycket låg löslighet. Etanol.: Mycket låg löslighet. Dietyleter.: Blandbar (i alla proportioner). Alifatiska kolväten.: Blandbar (i alla proportioner). Aromatiska kolväten.: Blandbar (i alla proportioner). Klorerade lösningsmedel.: Blandbar (i alla proportioner).
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ingen data.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	> 400 °C
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Viskositet:</b>	1 000 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Enligt data för komponenterna Anses inte att vara oxiderande. (utvärdering på bakgrund av struktur-aktivitetsförhållande)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>Reaktivitet:</b>	Ingen ytterligare information.
<b>Kemisk stabilitet:</b>	Stabil
<b>Risken för farliga reaktioner:</b>	Ingen data.
<b>Förhållanden som ska undvikas:</b>	Ingen ytterligare information.
<b>Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor. Amorf kiseldioxid.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Information om sannolika exponeringsvägar**

<b>Inandning:</b>	Ingen data.
<b>Förtäring:</b>	Ingen data.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen data.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ingen data.

**Information om de toxikologiska effekterna:****Akut toxicitet:**

**Oral:**  
**Produkt:** LD 50 (Råtta): > 5 000 mg/kg

**hudrelaterad:**  
**Produkt:** LD 50 (Råtta): > 2 000 mg/kg

**Inandning:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet vid upprepad dosering:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Hudfrätande/irriterande:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Allvarliga  
ögonskador/ögonirritation:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Inandnings- eller  
hudsensibilisering:**  
**Produkt:** Inte hudsensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller:**

**In vitro:**  
**Produkt:** Inga förväntade effekter (bedömning baserad på innehållet).

**In vivo:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Cancerframkallande  
egenskaper:**  
**Produkt:** Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet:**  
**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****Toxicitet:****Akut toxicitet:****Fisk:****Produkt:** LC 50 (Fisk, 96 h): Anses inte vara giftigt för fisk.**Vattenlevande evertebrater:****Produkt:** EC50 (Sediment ryggradslösa, 48 h): Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.**Kronisk toxicitet:****Fisk:****Produkt:** Ingen data.**Vattenlevande evertebrater:****Produkt:** Ingen data.**Giftighet för vattenväxter:****Produkt:** EC50 (48 h): Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.  
NOEC (48 h): Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.**Persistens och nedbrytbarhet:****Biologisk nedbrytning:****Produkt:** Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.**BOD/COD-förhållande:****Produkt:** Ingen data.**Bioackumuleringsförmåga:****Produkt:** Produkten är inte bioackumulativ.**Rörligheten i jord:**

Ingen data.

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen:**

Ingen data.

**Andra skadliga effekter:**

Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****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 17

**AVSNITT 14: Transport information**

Detta material omfattas inte av några transportregler.

- Miljöfaror:** Inte reglerad.
- Särskilda försiktighetsåtgärder:** Inga speciella åtgärder.
- Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** Inga
- Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** Inga
- Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier:** Inga
- Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd:** Inga
- Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:** Inga
- Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet:** Inga
- Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:** Inga
- Direktiv 96/61/EG: om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC): Artikel 15, Europeiska registret för utsläpp av föroreningar (EPER):** Inga
- Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår:** Inga
- Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:** Inga

**Nationella bestämmelser:**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen data.

**AVSNITT 16: Annan information**

- Revisionsinformation:** Inte relevant.
- Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:** Ingen data.
- Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3:** Inga
- Utbildningsinformation:** Ingen data.

**Liststatus**

- AICS:** Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
- DSL:** Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med

EINECS:	den. Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
ENCS (JP):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.
INV (CN):	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:** 07.02.2012

**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.