

Utfärdandedatum: 2003-09-04

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Silastic

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Kemisk karaktärisering: Silikon.

Farliga ingredienser:

Namn	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS nr.	Konc.(vikt%)	Klassificering	
Quartz	14808-60-7	238-878-4	37,0	Xn	R48/20 R68/20

3. FARLIGA EGENSKAPER

De viktigaste riskerna med produkten som den levereras är:
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Farligt>: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Ögonkontakt: Första hjälpen erfordras ej.
Hudkontakt: Första hjälpen erfordras ej.
Vid inandning: Första hjälpen erfordras ej.
Förtäring: Första hjälpen erfordras ej.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel: Kolsyra, skum, pulver eller fin spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel:	-
Brandbekämpningsrisker:	-
Särskild skyddsutrustning/ Skyddsåtgärder:	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras. Använd vattenspray för att kyla behållare tills elden är helt slocknat. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller esoleras.
Farliga förbränningsprodukter:	Kvarts. Metallföreningar.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Använd lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.
Saneringsmetoder:	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med ett lock. Utspilld produkt ger en extremt hal yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik kontakt med ögonen. God ventilering är rekommenderad.
Lagring:	Lagra ej med oxidanter.
Särskild användning:	Hänvisa till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.
Olämpligt emballage:	-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska åtgärder:	Ventilation: se punkt 7.	
Begränsning av exponering		
Namn	CAS-nr.	Hygieniska gränsvärden
Quartz	14808-60-7	0,1 mg/m ³ NGV (8h) respirabelt damm
Personlig skyddsutrustning		
Andningsskydd:	Lämplig andningsmask, skall användas om produkten används så att risk för skador på andningsvägarna uppstår.	
Handskydd:	Normalt behöver handskar ej användas.	
Ögonskydd:	Skyddsglasögon skall användas.	
Hudskydd:	Skyddsutrustning behövs normalt inte.	
Arbetshygien:	Använd goda rutiner för industrihygien. Tvätta händerna efter hantering av produkten, särskilt före mat, dryck eller rökning.	
Övrig info:	Denna försiktighetsåtgärd gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder. För ytterligare information om användning av silikoner för konsument aerosol-applikationer, var vänlig vänd er till det rådgivande dokumentet avseende användning av silikonbaserade material för konsument-	

aerosolanvändningar, som har utvecklats av silikonindustrin (www.SEGSC.com) eller kontakta Dow Corning kundservicegruppl.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Tillstånd: Vätska **Färg:** Naturvit **Lukt:** Något

Övriga uppgifter

Kokpunkt/kokpunktsområde: >35C/95F
Flampunkt: >101,1°C (Tag closed cup)
Explosiva egenskaper: Nej
Densitet: 1,30
Viskositet: 1,346 Poise (25°C):
Oxideringsegenskaper: Nej

Informationen ovan är inte avsedd för användning i framtagning av produktspecifikationer. Kontakta Dow Corning innan Ni skriver specifikationer.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normala användningsförhållanden.
Förhållande som bör undvikas: -
Material som ska undvikas: Kan reagera med starka oxidanter.
Farliga nedbrytningsprodukter: Se punkt 11.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ögonkontakt: Kan orsaka tillfälligt obehag.
Hudkontakt: Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Vid inandning: Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Förtäring: Normalt förväntas inga skadliga effekter.

Övrig information om hälsorisker:

Produkten kan vid temperaturer >150°C, i luft, avge formaldehydånga. Denna är skadlig vid inandning och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer under 1 ppm. Hälsorisker uppkommer vid inandning av dammpartiklar av kvarts (silika, kristallint damm) eller andra fibrogena produkter. Kvarts i denna produkt (ej härdad eller härdad) tillhandahålles inte i en form som kantas upp genom inandning.

1. Baserat på produkttestdata.
2. Baserat på analyser av liknande produkter.
3. Denna information har bekräftats i tester, genom analyser av tester med liknande produkter, genom granskning av ingående komponenter eller en kombination av dessa.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Förhållande och fördelning i miljö

Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ned i jord.

Ekotoxikologiska effekter

Inga skadliga effekter på vattenorganismer.

Bioackumulering: Ingen risk för bioackumulering.

Effekt på avloppsbehandling

Mera än 90% avlägsnas genom bindning till avloppsslam. Inga skadliga effekter på bakterier. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD).

Övrig miljöinformation

Ytterligare miljöinformation om silikonkomponenten kan erhållas på begäran.

13. AVFALLSHANTERING

Produkthantering: Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.
Förpackningshantering: Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION**Väg-/järnvägstransport (ADR/RID)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt ADR/RID.

Sjötransport (IMDG)

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IMDG.

Lufttransport (IATA)

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IATA.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**Märkning enligt EEG direktiv**

Innehåller: Quartz
Farosymboler: Xn Hälsoskadlig
R-fraser: R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
 R68/20 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.

Nationell lagstiftning/bestämmelser

Kemikalier som reducerar ozonskiktet: Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes för framställningen.

Status

EINECS Alla beståndsdelar är listade eller undantagna.
TSCA Alla beståndsdelar i produkten är listade i TSCA Inventory of Chemical Substances eller undantagna från den listan.

16. ÖVRIG INFORMATION

Detta varuinformationsblad har utarbetats i enlighet med kommissionens direktiv 91/155/EEG/, 67/548/EEG och 1999/45/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regler och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

De personer som har tagit emot detta säkerhetsdatablad ansvarar för att alla som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten läser

igenom och förstår informationen. Om mottagaren, efteråt, använder en produkt från Dow Corning i en egen formulering ansvarar denna för att all relevant information överförs till mottagarens eget säkerhetsdatablad i enlighet med kommissionens direktiv 199/45/EEG.

All information och alla instruktioner i detta varuinformationsblad är baserade på rådande vetenskaplig och teknisk kunskap vid den tidpunkt som anges i bladet. Dow Corning hålls inte ansvarig för brister hos den produkt som omfattas av varuinformationsbladet där brister är relaterade till ej kända fakta vid tidpunkten för informationens upprättande.

Som angivits ovan har detta säkerhetsdatablad utarbetats i enlighet med tillämplig europeisk lagstiftning. Om denna produkt inhandlas utanför Europa där lagstiftningen kan vara annorlunda, måste kunden erhålla ett säkerhetsdatablad från Dow Cornings lokala leverantör i det land där produkten har sålts och förväntas användas. Lägg märke till att säkerhetsdatabladets utseende och innehåll kan variera mellan olika länder, även för en och samma produkt, vilket återspeglar de olika ländernas kvar. Vid eventuella frågor kontakta din lokala Dow Corning-leverantör.

R48/20 Förligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning., **R68/20** Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning.