

NuSil CF1-3510 Part A

Internkod: 2263

Omarbetad: 2014.03.07

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	NuSil CF1-3510 Part A
Kemiskt namn	Svart PDMS Silikon fyllt med amorft kvarts och kimrök
Produkttyp	SILIKON
Artikel-nr	NUCF1-3510

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

Användning El mekanisk sammansättning. Elektriskt ledande!

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48 www.galindberg.se sdb@galindberg.se
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC R52/53

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

Förebyggande	P273 Undvik utsläpp till miljön.
Avfall	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

Riskfraser

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S-56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Järn(III)oxid	Ec/Nlp nr: 215-168-2 Cas nr: 1309-37-1	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	15
Kiselgel, amorft. "silica gel"	Ec/Nlp nr: 418-260-2 Cas nr: 7631-86-9			5

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil CF1-3510 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2263

Omarbetad: 2014.03.07

Kodförklaring E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hud

Skölj huden med mycket vatten.

Ögon

Skölj noggrant med vatten.

Hälsokontroll

Normal hälsokontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka tillfälligt obehag vid ögonkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller kraftig upphettning (över 150 °C) kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser, bl a formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Användning av andningsskydd rekommenderas.

Annan information

Kyl behållare som är utsatt för eld, med vatten till alla brandhärder är släckta. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder vallas in med torvströ, sågspån, vulkanaska, jord, sand eller liknande och samlas upp. Sopsas ihop och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Utspild silikonprodukt ger hala ytor!.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Personer som arbetar med lim bör ha genomgått lämplig utbildning för att undvika personliga skador. Sörj för god ventilation under arbetets gång.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och i stängd förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil CF1-3510 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2263

Omarbetad: 2014.03.07

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivagränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Järn(III)oxid	215-168-2	1309-37-1	3.5					2	
Kiselgel, amorft. "silica gel"	418-260-2	7631-86-9	10						

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder	MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas.
Andningsskydd	Allt arbete med materialet skall ske i dragskåp eller punktutsug.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.
Skyddshandskar	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddskläder	Skyddskläder efter behov.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Massa.
Färg	Röd
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Flampunkt	>275 °C
Relativ densitet	1,05 (relativ, vatten=1)
Löslighet vatten	olösligt

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid temperaturer över 150 °C sönderdelas produkten och små mängder formaldehyd kan bildas.

Annan information

Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer är skadliga vid inandning och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer över 1 ppm.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Ej klassat som farligt enligt EU direktiven.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka tillfälligt obehag.

Fara vid aspiration

Ev. hälsorisker uppkommer endast vid inandning av dammpartiklar av kvartsmjöl (kiselmjöl, silika, kristallint damm, amorft kvarts mjöl) eller andra fibrogena produkter. Kvartsmjölet, (kislepullvret, silikan) i denna produkt är bundet och kan ej tas upp genom inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil CF1-3510 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2263

Omarbetad: 2014.03.07

LD50 Oral (LD50 Råtta Uppskattad!)	500-5000 mg/kg
LD50 Dermal (LD50 Kanin Uppskattad!)	1000-2000 mg/kg
LC50 Inandning (LC50 Råtta Uppskattad!)	2-20 mg/lit

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Siloxaner reduceras från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Innehåller ämnen som ej är biologiskt lätt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Skall behandlas som: Lim, lack och tryckfärg -2 komponent.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Se även säkerhetsdatabladet för katalysatorn. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2013-10-16

NuSil CF1-3510 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2263

Omarbetad: 2014.03.07

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---