

NuSil CV1-2289-1 A

Internkod: 2115

Omarbetad: 2013.10.16

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	NuSil CV1-2289-1 A
Kemiskt namn	Svart PDMS Silikon fyllt med amorft kvarts och kimrök
Produkttyp	SILIKON
Artikel-nr	NUCV1-2289-1

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

Producent, importör	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	+46-112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsfraser S-3/7 Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.
S-8 Förpackningen förvaras torrt.

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)	
Kiselgel, amorft. "silica gel"	Ec/Nlp nr: 418-260-2 Cas nr: 7631-86-9			25
Titandioxid	Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7			<2

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.

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil CV1-2289-1 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2115

Omarbetad: 2013.10.16

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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	Utspilld 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.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kiselgel, amorft. "silica gel"	418-260-2	7631-86-9	10						

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil CV1-2289-1 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2115

Omarbetad: 2013.10.16

Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	5					4
-------------	-----------	------------	---	--	--	--	--	---

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

Vit

Lukt

Ingen eller okarakteristisk lukt.

Flampunkt

>275 °C

Relativ densitet

1,15 (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

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 inhalering 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

Irriterar vid ögonkontakt.

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.

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

SÄKERHETS DATABLAD
NuSil CV1-2289-1 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2115

Omarbetad: 2013.10.16

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen känd ekotoxikologisk effekt.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Siloxan bryts ner i mark. Siloxaner reduceras från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD).
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i miljön.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
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	FRI
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	Ej farligt gods enligt transportförordningen.

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2013-10-16
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 ---