

NuSil MED 4750 Part A

Internkod: 2128

Omarbetad: 2018.12.12

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	NuSil MED 4750 Part A
Produkttyp	PDMS Silikon fyllt med amorft kvarts
Artikel-nr	NUM4750
Ersätter säkerhetsdatablad från	2014-02-24

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

Användning För MEDICINSKA applikationer.

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 1272/2008EC
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja.
P321 Särskild behandling, se information på etiketten.
P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil MED 4750 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2128

Omarbetad: 2018.12.12

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Siloxaner och silikoner, dimetyl, vinylgrupp-terminerad	Cas nr: 68083-19-2	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319		55-60
Siloxan och silicon, dimetyl, metyl vinyl	Cas nr: 67762-94-1	Eye Irrit 2; H319		5-7

Kodförklaring

Ingredienskommentar

Ev övriga ingående substanser bidrar ej till produktens hälsoklassificering, därför att de ej är märkningspliktiga eller att de ingår med för liten mängd.

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

Spola minst i 5 minuter.

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

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. Sopas 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.

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil MED 4750 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2128

Omarbetad: 2018.12.12

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

MEKANISK VENTILATION och PUNKTUTSUG kan behövas.

Andningskydd

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

Transparent.

Lukt

Ingen eller okaraktäristisk lukt.

Flampunkt

275 °C

Relativ densitet

1.15

Löslighet

Olöslig.

Löslighet vatten

olösligt

Viskositet

flytande

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

Ej fastställt.

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

För ingrediens

Siloxaner och silikoner, dimetyl, vinylgrupp-terminerad

LD50 oral

5000 mg/kg (Råtta)

LC50 Inandning

600 mg/m³

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka irritation.

SÄKERHETS DATABLAD

NuSil MED 4750 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2128

Omarbetad: 2018.12.12

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, (kislelpullvret, 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

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	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Skall behandlas som: Lim, lack och tryckfärg -2 komponent.
Emballage	Bortförs 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	
ADR/RID begränsade mängder	Ja
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	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets 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	Se även säkerhetsdatabladet för katalysatorn.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

NuSil MED 4750 Part A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2128

Omarbetad: 2018.12.12

Betydelse av faro- och riskfraser
angivna i sektion 3

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2013-10-17

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.

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