

## NuSil CF2-135

Internkod: 2243

Omarbetad: 2019.04.01

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

## 1.1 Produktbeteckning

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Kemikalienamn                   | NuSil CF2-135          |
| Kemiskt namn                    | Petrolumbaserad primer |
| Produkttyp                      | Primer                 |
| Artikel-nr                      | NUCF2-135              |
| Ersätter säkerhetsdatablad från | 2016-01-04             |

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

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Användning | Mekanisk förbindning. |
|------------|-----------------------|

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Klassificering enligt 1272/2008EC | Flam Liq 2; H225: Brandfarliga vätskor.<br>Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.<br>STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.<br>Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.<br>Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.<br>Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. |
|-----------------------------------|---|

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Piktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 Irriterar huden.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

## Skyddsangivelser

|                 |   |
|-----------------|---|
| Förebyggande    | P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.<br>P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.<br>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  |
| Åtgärder        | P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.<br>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.<br>P331 Framkalla INTE kräkning. |
| Förvaring       | P405 Förvaras inlåst.   |
| 2.3 Andra faror | Hälsoskadlig; kan förorsaka lungskador vid förtäring. MYCKET BRANDFARLIGT. UTTORKANDE PÅ HUDEN.   |

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

| Beståndsdel                              | Identifiering   | Klassificering  | Note | Vikt-% |
|--|---|---|------|--------|
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | Ec/Nlp nr: 265-192-2<br>Cas nr: 64742-89-8<br>Index nr: 649-267-00-0    | Flam Liq 2; H225<br>Asp Tox 1; H304<br>Skin Irrit 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411 | P    | 75-85  |
| Tetra (2-metoxetyoxi) silan              | Ec/Nlp nr: 218-470-2<br>Cas nr: 2157-45-1                               | Skin Irrit 2; H315<br>Eye Irrit 2; H319   |      | 5-10   |
| Titantetrabutanolat                      | Reach nr: 01-2119967423-33<br>Ec/Nlp nr: 227-006-8<br>Cas nr: 5593-70-4 | Flam Liq 3; H226<br>Skin Irrit 2; H315<br>Eye Dam 1; H318<br>STOT SE 3; H335+H336                       |      | 5-10   |

#### Kodförklaring

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| Inandning  | Frisk luft och vila. Kontakta läkare.   |
| Hud  | Tvätta med mycket tvål och vatten.  |
| Ögon   | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring  | Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.  |
| Information till läkare  | Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk pneumoni.   |
| Hälsokontroll  | Normal hälsokontroll.   |
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda                         | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.   |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisklunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.                                     |

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

|   |   |
|---|---|
| Lämpliga släckmedel   | Skum, pulver och koldioxid  |
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra | Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor.   |
| 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal                       | Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning. |
| Annan information   | 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   | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.  |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering                          | Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt   | Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.<br>Hantera avfall enligt punkt 13.                       |
| Annan information   | Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Observera risken för antändning och explosion.                |

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

|  |  |
|--|--|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering                               | Instruktioner hur man skall arbeta med produkten, bör finnas tillgängliga på arbetsplatsen. Undvik direkt kontakt, arbeta under lämplig ventilation (dragskåp eller liknande). |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förpackningen förvaras väl tillsluten.   |
| Speciella egenskaper och risker                                      | Kan skada gummi och vissa plastmaterial.   |
| 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 <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |      |      |    |
| Solventnafta (petroleum), lätt alifatisk | 265-192-2 | 64742-89-8 | 1                 |     | 3                 |     | NGV  | 1, 7 |    |
| Tetra (2-metoxyetoxi) silan              | 218-470-2 | 2157-45-1  | 5                 |     |                   |     |      |      |    |
| Titantetrabutanolat                      | 227-006-8 | 5593-70-4  |                   |     |                   | 50  |      |      |    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Förebyggande åtgärder | Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. |
| Andningsskydd         | Allt arbete med materialet skall ske i dragskåp eller punktutslug. Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.  |
| Ögonskydd             | Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet.  |
| Skyddshandskar        | Använd handskar av PVC.   |
| 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 | Vätska. |
|----------------|---------|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Färg                       | Klar.                                  |
| Lukt                       | Aromatisk.                             |
| Kokpunkt                   | 99 °C                                  |
| Flampunkt                  | 17 °C                                  |
| Ångtryck                   | 25 mm Hg                               |
| Ångdensitet                | 3.8                                    |
| Relativ densitet           | 0,77 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Löslighet                  | Vanliga lösningsmedel.                 |
| Löslighet vatten           | olösligt                               |
| Självantändningstemperatur | 232 °C                                 |
| Viskositet                 | 10 cps                                 |
| 9.2 Annan information      | Nafta V & P innehåller < 0.1 % Benzen. |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet                     |  |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | Stabil under normala förhållanden.       |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | Mycket Brandfarlig.                      |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | Extrem hetta. Möjliga antändningskällor. |
| 10.5 Oförenliga material             | Kan reagera med starkt oxiderande ämnen. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter |  |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

|   |  |
|---|--|
| 11.1 Information om de toxikologiska effekterna |  |
| Akut toxicitet                                  | Förtäring kan ge liknande symtom som vid inandning.  |
| Frätande/irriterande på huden                   | Hudkontakt kan ge irritation. Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem.  |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation              | Ögonkontakt ger sveda och irritation.  |
| Fara vid aspiration                             | Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Omfattande överexponering kan leda till bestående lungskada. |
| LD50 Oral ( LD50 Råtta )                        | 5778 mg/kg   |
| LD50 Dermal ( LD 50 Råtta )                     | 3891 mg/kg   |

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

|  |  |
|--|--|
| 12.1 Toxicitet                             | Produkten har ej testats med avseende på ekotoxikologiska effekter.                      |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet          | Lösningsmedlen förväntas att vara potentiellt biologiskt nedbrytbar.                     |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga               | Ingen bioackumulering är indikerad.  |
| 12.4 Rörligheten i jord                    | Produkten är mycket flyktig och vill snabbt förångas i luften om det släpps ut i miljön. |
| 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                   | EWC kod: 07 01 04 - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.  |
| 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.<br>Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> . |
| Annan information | Avfallshantering rekommendationer baserade på material som levereras. Omhändertagande måste ske i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar samt produktens skick vid tidpunkten för avyttringen.   |

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer                       | 1268  |
| 14.2 Officiell transportbenämning    |   |
| Benämning                            | Petroleum Destilat, n.o.s. (Naphtha Solution) |
| IMDG proper shipping name            | Petroleum Destilat, n.o.s. (Naphtha Solution) |
| 14.3 Faroklass för transport         |   |
| Etikett                              | 3   |
| ADR/RID klass                        | 3   |
| ADR/RID farlighetsnummer             | 30  |
| ADR/RID begränsade mängder           | 1 liter                                       |
| IMDG klass                           | 3   |
| IMDG marine pollutant                | ja  |
| IATA klass                           | 3   |
| 14.4 Förpackningsgrupp               | II  |
| 14.5 Miljöfaror                      |   |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder |   |

**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 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5). |
| 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning   |   |
| Annan information  | Endast för industriellt bruk.   |

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

|   |   |
|---|---|
| Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3 | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.    |
| Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor    | Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.  |
| Utgiven första gång                                   | 2004-02-10  |
| Annan information                                     | Denna information gäller endast ovanstående 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 ---