**SÄKERHETSDATABLAD**

# Fibo Adhesive

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med EU-kommissionens förordning 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

| | |
|---|---|
| Utfärdat: | 04.03.2019 |

### 1.1. Produktens namn

| | |
|---|---|
| Produktnamn | Fibo Adhesive |
| Synonymer | Fibo Panel Adhesive White |

### 1.2. Relevanta användningsområden för ämnet eller blandningen och avrådd användning 1.3.

### Kontaktuppgifter för leverantören av säkerhetsdatabladet

| | |
|---|---|
| Företag | Fibo AS |
| Postadress | Industriveien 2 |
| Postnr | 4580 |
| Ort | LYNGDAL |
| Land | Norge |
| Telefonnummer | +47 38 13 71 00 |
| E-postadress | ordre@fibosystem.com |
| Webbplats | http://www.fibosystem.com |

### 1.4. Nödtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Identifikation, kommentarer | 0044 113 240 3456 (endast kontorstid) |

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1. Klassificering och märkning av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt förordningsnr (EG) 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Chronic 3; H412; |

### 2.2. Märkning

## Faropiktogram (CLP)

| | |
|---|---|
| Märkningsuppgifter | Trimethoxyvinylsilane 2,5–5 %, N-(3-(trimethoxysilyl/propyl) etylendiamin < 1 %, bis(1,2,2,6,6-pentametyl l–4-piperidyl) sebacate 0,25–1 %, metyl 1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl sebacate 0,25–1 % |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H317 Kan orsaka allergiska hudreaktioner. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm/rök/gas/ånga/spray. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd. P501 Innehåll/behållare lämnas enligt gällande miljöbestämmelser. |
| Kompletterande information om ämne | Farliga komponenter som måste anges på etiketten:<br>217-164-6 N-(3-(trimethoxysilyl/propyl/etylendiamin<br><br>255-437-1 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate<br><br>280-4-1 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate |

### 2.3. Övriga faror

| | |
|---|---|
| Övriga faror | Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som är identifierade som beständiga, bioackumulerande eller toxiska (PBT), eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) vid 0, 1 % koncentration eller högre |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---|---|---|---|
| Trimethoxyvinylsilane | CAS No.: 2768-02-7<br>EC No.: 220-449-8 | Flam. Liq. 3; H226;<br>Acute tox. 4; H332;<br>STOT RE 2; H373; | 2,5 - 5 % |
| N-(3-(trimethoxysilyl) propyl) ethylenediamine | CAS No.: 1760-24-3<br>EC No.: 217-164-6 | Eye Dam. 1; H318;<br>Skin Sens. 1B; H317; | < 1 % |
| bis(1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | CAS No.: 41556-26-7<br>EC No.: 255-437-1 | Skin Sens. 1A; H317;<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>Aquatic Acute 1; H400; | 0,25 -1 % |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | CAS No.: 82919-37-7<br>EC No.: 280-060-4 | Skin Sens. 1A; H317;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>Aquatic Chronic 1; H410; | 0,25 -1 % |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

| | |
|---|---|
| Allmänt | Förflytta personen från farligt område. Tillkalla läkare.<br>Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren. |
| Inandning | Flytta personen till en plats med frisk luft.<br>Tillkalla läkare vid betydande exponering. |
| Hudkontakt | Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta och skölj med tvål och rikliga mängder vatten.<br>Kontakta läkare om symptom kvarstår. |
| Ögonkontakt | Avlägsna kontaktlinser.<br>Håll ögonen öppna och skölj.<br>Kontakta en specialist om ögonirritationen kvarstår. |
| Förtäring | Framkalla inte kräkning utan att ha rådgjort med läkare. Skölj munnen med vatten.<br>Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.<br>Ge aldrig dryck, mat eller något annat till en medvetslös person. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna; akuta eller fördröjda

| | |
|---|---|
| Allmänna symptom och effekter | Allergiska reaktioner.<br>Se Avsnitt 11 för detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.<br><br>Sensibiliserande effekter.<br>Kan orsaka allergiska hudreaktioner. |

### 4.3. Indikation på omedelbart behov av läkarvård och speciell behandling

| | |
|---|---|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

| | |
|---|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med vatten/vattendimma/vattenstråle/koldioxid/ sand/skum/ alkoholbeständigt skum/torrkemikalier |

### 5.2. Särskilda faror vid exponering för ämnet/blandningen

| | |
|---|---|
| Farliga förbränningsprodukter | Inga farliga förbränningsprodukter är kända. |

### 5.3. Anvisningar för brandmän

| | |
|---|---|
| Skyddsutrustning för brandmän | Vid brand ska buren andningsapparat användas. |
| Övrig information | Standardrutiner för kemisk brand. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsprocedurer

| | |
|---|---|
| Personligt skydd | Använd personlig skyddsutrustning.<br>Neka tillträde för personer utan skyddsutrustning. |

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| Miljömässiga försiktighetsåtgärder | Spola inte ut i dagvatten eller avloppssystem.<br>Om produkten förorenar vattendrag eller avloppsbrunnar måste aktuell kommun kontaktas omedelbart. |

### 6.3. Metoder och material för uppsamling och städning

| | |
|---|---|
| Städning | Sug upp med inaktivt absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, surt bindemedel, universalbindemedel, sågspån).<br>Förvara i lämplig, sluten behållare för avfallshantering. |

### 6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

| | |
|---|---|
| Övriga instruktioner | För personligt skydd, se Avsnitt 8. |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

| | |
|---|---|
| **Skyddsåtgärder** | Inandas inte ångor eller spraydimma. Undvik att överskrida gällande gränsvärden för exponering (se Avsnitt 8). Var försiktig så att du inte får batterisyra i ögonen, på huden eller kläderna. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Personer med en historia av hudöverkänslighet eller astma, allergier eller kroniska/periodiska andningsproblem ska inte närvara i processer där denna blandning används. Rökning samt förtäring av mat och dryck är inte tillåten inom det område där produkten förvaras och används. Följ rutinmässiga sanitära åtgärder vid hantering av kemikalier. |
| Brandförebyggande säkerhetsåtgärder | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd |
| Råd om allmänna arbetshygien | Vidta åtgärder som är förenliga med god arbetshygien och arbetssäkerhet. Ät eller drick inte vid hantering av produkten. Rök inte vid hantering av produkten. Tvätta händerna vid rast/paus och vid arbetsdagens slut. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive oförenlighet

| | |
|---|---|
| Lagring | Behållare ska vara väl tillsluten och förvaras i ett torrt och välventilerat utrymme. Lagra produkten i enlighet med gällande bestämmelser. Ingen nedbrytning om produkten lagras och används enligt anvisningarna. |

### 7.3. Specifika användningsområden

| | |
|---|---|
| Specifika användningsområden | Läs gällande produktblad före användning. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

| ämne | Identifiering | Värde | TWA Year |
|---|---|---|---|
| Methanol | CAS No.: 67-56-1 | Limit value type: TWA<br>TWA (8h) : 220 ppm<br>TWA (8h) : 266 mg/m³<br>Comments: GB EH40<br>Limit value type: STEL<br>TWA (8h) : 250 ppm<br>TWA (8h) : 333 mg/m³<br>Comments: GB EH40 | |

### 8.2. Exponeringskontroller

### Ögon-/ansiktsskydd

| | |
|---|---|
| Lämpligt ögonskydd | Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN166 Flaska med rent vatten för ögondusch. |

### Handskydd

| | |
|---|---|
| Handskydd vid kortvarig kontakt | Lämpade för kortvarig exponering eller skydd mot stänk:<br>Butyl-/nitrilgummihandskar (0,4 mm).<br>Förorenade handskar ska kasseras. Lämpliga för permanent exponering:<br>Vitongummihandskar (0,4 mm), g enombrytningstid >30 min. |
| Handskydd/handskar | Beskrivning: Kemikaliebeständiga, ogenomträngliga handskar som följer gällande standard måste bäras vid all hantering av kemiska produkter. Referensnummer EN 374. Följ tillverkarens specifikationer. |

### Hudskydd

| | |
|---|---|
| Lämpliga skyddskläder | Skyddskläder (t.ex. skyddsskor enligt EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, hellånga byxor). Vid blandning och omrörning rekommenderas gummiförkläde och skyddsskor. |

### Andningsskydd

| | |
|---|---|
| Andningsskydd, kommentarer | Inga speciella åtgärder krävs. |

### Begränsning av exponering

| | |
|---|---|
| Begränsning av exponering, kommentarer | Spola inte ut i dagvatten eller avloppssystem.<br>Om produkten förorenar vattendrag eller avloppsbrunnar måste aktuell kommun kontaktas omedelbart. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysiskt tillstånd | Pasta |

| | |
|---|---|
| Färg | Varierande |
| Lukt | Alkoholliknande |
| Luktgräns | Kommentarer: Ingen data tilgängliga. |
| Flampunkt | Värde: > 61 °C |
| Ångtryck | Värde 0,01 hPa |
| Ångdensitet | Värde: 1,45 g/cm³<br>Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Medium: Vatten<br>Kommentarer:Olöslig<br>t. |
| Viskositet | Värde: 200.000 mPa.s<br>Metod: Dynamic<br>Värde> 20,5 mm2/s<br>Metod: Kinematic<br>Temperatur: 40 °C |

### 9.2. Övrig information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Inga farliga reaktioner är kända vid normal användning. |

### 10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Produkten är kemiskt stabil |

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

| | |
|---|---|
| Risk för farliga reaktioner | Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden. |

### 10.4. Förhållanden att undvika

| | |
|---|---|
| Förhållanden att undvika | Inga data finns. |

### 10.5. Oförenliga material

| | |
|---|---|
| Material att undvika | Inga data finns. |

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farliga nedbrytningsprodukter | methanol |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information on toxicological effects

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet | Typ av toxicitet: Akut |

Testad effekt: LD50
Exponeringstyp: Oralt
Värde: 7,120 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Trimethoxyvinylsilane

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringstyp: Inandning. Varaktighet: 4 timmar
Värde: 16,8 mg/l
Kommentarer: Testatmosfär: damm/dimma av trimethoxyvinylsilane

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringstyp:
Oralt Värde: 2,995 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) etylendiamin:

### Övrig information om hälsorisker

| | |
|---|---|
| Testresultat, hudfrätning/ hudirritation | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Testresultat, ögonskador/ ögonirritation | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Övrig information, hudöverkänslighet | Kan orsaka allergiska hudreaktioner |
| Klassificering, utvärdering av respiratorisk överkänslighet | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Klassificering, utvärdering av cancerogenitet | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Klassificering, utvärdering av fortplantningstoxicitet | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Jämförelse av CMR-kategorier | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig information |
| Testresultat, STOT – enstaka exponering | Kommentarer: Ej klassificerat baserat på tillgänglig |
| Testresultat, specifik toxicitet för vitala organ – RE | information |
| Klassificering, utvärdering av respiratorisk risk | |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| | |
|---|---|
| Ekotoxicitet | Inga data finns. |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| PBeskrivning av persistens och nedbrytbarhet | Inga data finns. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|---|
| Bioackumuleringsförmågal | Inga data finns |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Inga data finns |

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering

| | |
|---|---|
| PBT-utvärdering | Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som är identifierade som beständiga, bioackumulerande eller toxiska (PBT), eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) vid 0,1 % koncentration eller högre. |
| vPvB-utvärdering | Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som är identifierade som beständiga, bioackumulerande eller toxiska (PBT), eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB) vid 0,1 % koncentration eller högre. |

### 12.6. Andra negativa effekter

| | |
|---|---|
| Övrig ekologisk information | Miljömässiga risker kan inte uteslutas vid icke-fackmannamässig hantering eller avfallshantering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Metoder för avfallshantering

| | |
|---|---|
| Specificering av lämpliga avfallshanteringsmetoder | Produkt: Mängden avfallsprodukter ska så långt möjligt minimeras, eller helt undvikas.<br>Tom behållare eller innerhölje kan innehålla vissa produktrester. Detta material inklusive behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.<br>Anlita ett certifierat avfallshanteringsföretag för kassering av överblivna eller icke-återvinningsbara produkter.<br>Kassering av denna produkt, lösningar och biprodukter ska efterleva gällande miljöskydds- och återvinningsbestämmelser och övriga kommunala föreskrifter.<br>Se till att utspillt material inte sprids och släpps ut i mark, vattendrag, dagvatten eller avlopp. Kontaminerat emballage: 15 01 10*-förpackningsmaterial som innehåller rester av, eller är förorenat av, farliga ämnen. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ej reglerat som farligt gods. |

### 14.2. UN-transportbenämning

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ej reglerat som farligt gods |

### 14.3. Transportriskklass

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ej reglerat som farligt gods. |

### 14.4. Förpackningsgrupp

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ej reglerat som farligt gods. |

### 14.5. Miljöfaror

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ej reglerat som farligt gods. |

### 14.6. Speciella försiktighetsåtgärder

| | |
|---|---|
| Speciella försiktighetsåtgärder | Inga data finns. |

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

| | |
|---|---|
| Erfordrad transporttyp | Ej tillämpbart |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser som är tillämpliga för ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Begränsning av kemikalier enligt Bilaga XVII (REACH) | Förbud/restriktioner<br>REACH – Kandidatförteckning över särskilt farliga ämnen som omfattas av särskilda tillståndskrav (artikel 59).<br>: Ingen av komponenterna är specificerad (=> 0,1 %).<br>REACH – Lista över ämnen med auktorisationskrav (Bilaga XIV)<br>: Ej tillämpbart<br>REACH – Restriktioner avseende tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, preparat och varor (Bilaga XVII)<br>: Restriktionsvillkor för följande ämnen bör övervägas:<br>1,2-Benzenedicarboxylicsyra, avledda di-C9- 11-alkylestrar, C10-rich (52)<br>REACH-information: Alla ämnen som ingår i våra produkter är förregistrerade eller registrerade av våra leverantörer tidigare i produktionslinjen, och/eller förregistrerade eller registrerade av oss, och/eller undantagna från bestämmelsen, och/eller undantagna från registreringen. |
| Övriga märkningskrav | Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU avseende övervakning av väsentliga olycksrisker som involverar farliga ämnen. Ej tillämpbart. |
| VOC | VOC-restriktioner, kommentarer: VOC-CH (VOCV): < 0,01 % |

| | |
|---|---|
| | Inga VOC-restriktioner<br>VOC-EU (lösning): < 0,01 % |
| Kommentarer | Eventuella övriga tillämpbara föreskrifter som inte specificeras på annan plats i säkerhetsdatabladet beskrivs i detta underavsnitt.<br><br>Hälso-, säkerhets- och miljöbestämmelser som är tillämpliga för ämnet eller blandningen. Miljöskyddslag 1990 och underordnade bestämmelser<br>Lag 1974 avseende hälsa och säkerhet på arbetsplatsen och underordnade bestämmelser avseende Kontroll av hälsovådliga ämnen (COSHH). Kan vara beroende av bestämmelsen Kontroll av risken för större olyckor med farliga ämnen (COMAH) och tillhörande tillägg. |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|---|---|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Leverantören har inte gjort någon säkerhetsbedömning för detta ämne |

# AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|---|---|
| Lista över relevanta H-fraser (Avsnitt 2 och 3) | H226 Lättantändliga vätskor och gaser.<br>H317 Kan orsaka allergiska hudreaktioner. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H373 Kan orsaka skador på organ vid långvarig eller upprepad exponering<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Version | 1 |
| Kommentarer | Informationen i detta säkerhetsdatablad är vid utgivningstidpunkten korrekt enligt vår vetskap och information. Allt garantiansvar frånsägs. Våra gällande allmänna försäljningsvillkor tillämpas. Läs produktbladet före användning och hantering |