

SÄKERHETSATABLAD**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;
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-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:
217-164-6 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)etylendiamin

255-437-1 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate

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 EC No.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226; Acute tox. 4; H332; STOT RE 2; H373;	2,5 - 5 %
N-(3-(trimethoxysilyl) propyl) ethylenediamine	CAS No.: 1760-24-3 EC No.: 217-164-6	Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1B; H317;	< 1 %
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	CAS No.: 41556-26-7 EC No.: 255-437-1	Skin Sens. 1A; H317; Aquatic Chronic 1; H410; Aquatic Acute 1; H400;	0,25 - 1 %
metyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS No.: 82919-37-7 EC No.: 280-060-4	Skin Sens. 1A; H317; Aquatic Acute 1; H400; 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. Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren.
Inandning	Flytta personen till en plats med frisk luft. Tillkalla läkare vid betydande exponering.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta och skölj med tvål och rikliga mängder vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser. Håll ögonen öppna och skölj. Kontakta en specialist om ögonirritationen.
Förtäring	Framkalla inte kräkning utan att ha rådgjort med läkare. Skölj munnen med vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. 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. Se Avsnitt 11 för detaljerad information om hälsoeffekter och symptom. Sensibiliserande effekter. 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. Neka tillträde för personer utan skyddsutrustning.
------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder	Spola inte ut i dagvatten eller avloppssystem. 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). 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 arbets säkerhet. 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 TWA (8h) : 220 ppm TWA (8h) : 266 mg/m ³ Comments: GB EH40 Limit value type: STEL TWA (8h) : 250 ppm TWA (8h) : 333 mg/m ³ 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:
Butyl-/nitrilgummihandskar (0,4 mm).
Förorenade handskar ska kasseras. Lämpliga för permanent exponering:
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.
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 tillgängliga.
Flampunkt	Värde: > 61 °C
Ångtryck	Värde 0,01 hPa
Ångdensitet	Värde: 1,45 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer:Olöslig
Viskositet	Värde: 200.000 mPa.s Metod: Dynamic Värde> 20,5 mm ² /s Metod: Kinematic 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 metanol

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

Bioackumuleringsförmåga 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.

Tom behållare eller innerhölje kan innehålla vissa produktrester. Detta material inklusive behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt. Anlita ett certifierat avfallshanteringsföretag för kassering av överblivna eller icke-återvinningsbara produkter.

Kassering av denna produkt, lösningar och biprodukter ska efterleva gällande miljöskydds- och återvinningsbestämmelser och övriga kommunala föreskrifter.

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 tillämbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Begränsning av kemikalier enligt Bilaga XVII (REACH)	<p>Förbud/restriktioner</p> <p>REACH – Kandidatförteckning över särskilt farliga ämnen som omfattas av särskilda tillståndskrav (artikel 59).</p> <p>: Ingen av komponenterna är specificerad (\Rightarrow 0,1 %).</p> <p>REACH – Lista över ämnen med auktorisationskrav (Bilaga XIV)</p> <p>: Ej tillämbart</p> <p>REACH – Restriktioner avseende tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, preparat och varor (Bilaga XVII)</p> <p>: Restriktionsvillkor för följande ämnen bör övervägas: 1,2-Benzenedicarboxylsyra, avledda di-C9- 11-alkylestrar, C10-rich (52)</p> <p>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.</p>
--	--

Övriga märkningskrav	Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU avseende övervakning av väsentliga olycksrisker som involverar farliga ämnen. Ej tillämbart.
----------------------	--

VOC	VOC-restriktioner, kommentarer: VOC-CH (VOCV): < 0,01 %
-----	---

Inga VOC-restriktioner
VOC-EU (lösning): < 0,01 %

Kommentarer

Eventuella övriga tillämpbara föreskrifter som inte specificeras på annan plats i säkerhetsdatabladet beskrivs i detta underavsnitt.

Hälso-, säkerhets- och miljöbestämmelser som är tillämpliga för ämnet eller blandningen. Miljöskyddslag 1990 och underordnade bestämmelser 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.
H317 Kan orsaka allergiska hudreaktioner. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H373 Kan orsaka skador på organ vid långvarig eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version

1

Kommentarer

Informationen i detta säkerhetsdatablad är vid utgivningstidpunkten korrekt enligt vår vetenskap och information. Allt garantiansvar frånsägs. Våra gällande allmänna försäljningsvillkor tillämpas. Läs produktbladet före användning och hantering