

SÄKERHETS DATABLAD FIBO CLEAN

Säkerhetsdatabladet är upprättat enligt Kommissionsförordningen (EU) 2015/830 från 28 maj 2015 om ändring av europaparlaments- och rådsförordning (EF) nr. 1907/2006 angående registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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

Publiceringsdatum 29.03.2017

1.1. Produktbeteckning

Kemikalies namn Fibo Clean

1.2. Identifierade relevanta användningsområden av ämnet eller blandningen och användningsätt som det avråds från

1.3. Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Firmanamn	Fibo AS
Besöksadress	Industriveien 2
Postadress	Industriveien 2
Postnr	4580
Ort	LYNGDAL
Land	Norge
Telefon	+ 47 38 34 33 00
Fax	+ 47 38 34 33 11
E-post	ordre@fibosystem.com
Webbplats	http://fibo-trespo.com
Org.nr.	964193991

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Nödtelefon **Telefon:** + 47 22 59 13 00
Går till: Giftinformationen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H222
	Aerosol 1; H229,H229
	Skin Irrit. 2; H315,H315
	Eye Irrit. 2; H319,H319
	STOT SE 3; H336,H336
	Aquatic Chronic 2; H411,H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Generellt

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 Förebyggande
 P210 Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga, heta ytor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Reaktion

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P305+P351+P338)

Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

(P410+P412).

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning. P501).

2.3. Andra faror

Andra faror

Produkten innehåller organiskt lösningsmedel. Upprepad exponering av organiska lösningsmedel kan ge skada på nervsystemet och inre organ som t.ex. lever och njurar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Ämnen

Komponentnamn	Identifikation	Klassificering	Innehåll
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-nr.927-510-4 REACH reg. nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	40-60%
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EC-nr.: 921-024-6 REACH reg. nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	40 - 60 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 F; R11 Xi; R36 R66 R67	15 - 25 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas F+; R12	5 - 10 %
Carbondioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9	H280	5 - 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	H220 Flam. Gas 1; H280	5 - 10 %

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning och ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Uppsök medicinsk hjälp om symptomen kvarstår eller om det är svårt att avgöra hur den skadades mår. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka.
Inandning	Ta ut personen i frisk luft och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta den hud som har varit i kontakt med materialet noggrant med vatten och tvål. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd INTE lösningsmedel eller förtunningsmedel.
Ögonkontakt	Ta ut ev. kontaktlinser. Skölj genast med ljummet vatten i flera minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Kontakta genast läkare om besvär kvarstår och ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkningar, om inte en läkare rekommenderar det. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar inte rinner tillbaka in i mun och svalg.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generella symptom och verkningar	Produkten innehåller lösningsmedel som kan påverka nervsystemet. Symptom kan innefatta; bristande aptit, huvudvärk, yrsel, ringningar i öronen, stickande känsla i huden, frossa, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet, mm. Vid upprepad exponering av lösningsmedel kan hudens naturliga fettlager brytas ned. Det påverkar hudens resistens mot absorbering av skadliga ämnen, som allergener. Irriterande effekter: Produkten innehåller ämnen som kan ge lokala irriterationer vid hud-, ögonkontakt eller inandning. Kontakt med lokalt irriterande ämnen kan leda till att kontaktytan blir mindre resistent mot absorbering av skadliga ämnen såsom allergener.
----------------------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och eventuell nödvändig särskild behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vattenstråle får inte användas eftersom det kan sprida elden.
--------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Om produkten utsätts för höga temperaturer, t ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Brandbekämpningspersonal skall bära lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för brand kyls med vatten. Låt inte vatten från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandbekämpningspersonal skall bära lämplig skyddsutrustning och fristående andningsskydd med hjälm.
----------------------------	--

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Generella åtgärder	Undvik inandning av ånga från spillrester. Ej antända lager kyls med vattendimma. Om möjligt, ta bort brännbart material. Sörj för god ventilation.
--------------------	---

6.2. Försiktighetsregler med hänsyn till miljö

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i sjöar, vattendrag, avlopp, mm. Kontakta lokala miljömyndigheter vid utsläpp i omgivningen. Vid behov, skapa en uppsamlingsplats för spill för att förhindra utsläpp i omgivningen.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Ta upp ämnet med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel). Behandla kontaminerat material som avfall som beskrivet i avsnitt 13. Rengör så långt som möjligt med rengöringsprodukter. Lösningsmedel bör undvikas.
-----------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnittet "Instruktioner för disponering" för hantering av avfall. Se avsnitt 8 om "Begränsning av exponering / personligt skydd" för skyddsåtgärder.
-------------------	--

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsregler för säker hantering

Hantering Det är inte tillåtet att röka, äta eller dricka i arbetslokalerna. Vid behov, skapa en uppsamlingsplats för spill för att förhindra utsläpp i omgivningen. Information om personligt skydd finns i avsnitt 8 om "Begränsning av exponering / personligt skydd".

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Öppen behållare måste återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage. Förvara svalt på väl ventilerad plats och åtskild från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Denna produkt skall endast användas för de ändamål som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig (upprepad) – dermal

Värde: 62 mg/kg/dag

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig (upprepad) – inandning

Värde: 200 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig (upprepad) – oral

Värde: 62 mg/kg/dag

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktigt (upprepad) – inandning

Värde: 2420 mg/m³

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktigt (upprepad) – inandning

Värde: 1210 mg/m³

PNEC

Värde: 1,06 mg/l

Värde: 29,5 mg/kg

Värde: 10,6 mg/l

8.2. Begränsning av exponering

Rekommenderade åtgärder Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Kontrollera regelbundet att de angivna gränsvärdena följs.

Användare kopplade till företag omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maximal exponering. Se arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Varningssymboler



Försiktighetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Luftburen gas och damm ska begränsas och hållas så lågt som möjligt under strömgränsen (se nedan). Använd eventuellt punktutsugning om luftströmmarna i arbetsrummet inte är tillräckliga. Säkerställ att tillgången till ögonusch är tillgänglig och synligt skyltad.

Ögon /Ansiktsskydd

Ögonskydd

Används skyddsglasögon ed sidoskydd.

Handskydd

Handskydd

Rekommenderat: Butyl. **Genombrottstid:** >60 min.
(Kat 3) **Handsktjocklek:** >0,7 mm.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder

Använd lämpliga kläder som är EN-godkända typ 6 och kategori III

Andningsskydd

Andningsskydd

Om ventilationen inom arbetsområdet inte är tillräcklig, använd en halv- eller helmask med filter eller fristående andningsskydd. Valet beror på hur arbetsförhållandena ser ut och hur länge arbetet med produkten ska pågå.

Hygien/Miljö

Särskilda hygienåtgärder

Övrig information

Övrig information

Tvätta alltid händerna vid raster och efter avslutat arbete.

Ombesörj generell arbetshygien

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Aerosol

Färg

Färglös

Lukt

Bensinlukt

Densitet

Värde: 0,71 g/cm³

Lösningsförmåga i vatten

Olöslig

9.2 Övrig information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7, "Hantering och lagring".

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga nebrytningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Produkten bryts ej ned när den används enligt avsnitt 1.

Övrig information

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet

Toxicitettyp: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsvägar: Dermal
Värde: > 7400 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Aceton

Toxicitettyp: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsvägar: Inandning
Värde: 32 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Aceton

Toxicitettyp: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsvägar: Oral
Värde: 5800 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Aceton

Uppskattad akut toxicitet för blandningen

Frätande / Irriterande,
övrig information
Ögonskada / irritation,
övrig information
Kroniska effekter

Irriterar huden.

Ger allvarlig ögonirritation.

Produkten innehåller lösningsmedel som kan påverka nervsystemet. Symptom kan innefatta; bristande aptit, huvudvärk, yrsel, ringningar i öronen, stickande känsla i huden, frossa, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet, mm. Vid upprepad exponering av lösningsmedel kan hudens naturliga fettlager brytas ned. Det påverkar hudens resistens mot absorbering av skadliga ämnen, som allergener. Irriterande effekter: Produkten innehåller ämnen som kan ge lokala irriterationer vid hud-, ögonkontakt eller inandning. Kontakt med lokalt irriterande ämnen kan leda till att kontaktytan blir mindre resistent mot absorbering av skadliga ämnen såsom allergener.

Cancerogen, mutagen och reproduktionstoxisk

STOT – enstaka exponering Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Akut vattenlevande, alg

Värde 7000 mg/l

Varaktighet: 96 h

Metod NOEC

Testreferens: Aceton

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av
Persistens och
nedbrytbarhet

Aceton, nedbrytning i vattenmiljön: Ja

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3 Bioackumuleringsförmåga Aceton, Bioackumuleringsförmåga: Nej

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga
effekter / övrig
information

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen som kan ha skadliga effekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön på grund av dålig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering

Denna produkt omfattas av regelverket för farligt avfall.

Avfallskod EAL	EAL: 160504 gas i tryckbehållare (även haloner) innehållande farliga ämnen.
EAL Förpackning	Förpackning innehållande rester från produkten ska hanteras enligt samma bestämmelser som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

Kommentar	UN-nr. 1950 Proper Shipping name AEROSOLS, Marine pollutant Class 2.1 Tunnel restriktionskod D. EmS: F-D, S-U. MP**: Yes *Marine Pollutant
-----------	--

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass(er) för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda restriktioner	Produkten får ej användas i yrket av personer under 18 år. Gravida och ammande får ej utsättas för påverkan från produkten. Man bör därför vidta tekniska åtgärder på arbetsplatsen för att förhindra detta.
Referenser (Lag/förordningar)	Norska Arbets- och socialdepartementet, Justitie- och beredskapsdepartementet, Klimat- och miljödepartementet: Förordning om deklareringsföreskriften. (FOR-2015-05-19-541) Lag 17 juni 2005 nr. 62 om arbetsmiljö, arbetstid och anställningsskydd mm. (norska arbetsmiljölagen, Kapitel 11. Barn och ungdomsarbete). Förordning 6 december 2011 nr. 1358 om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittoriskgrupper för biologiska faktorer (förordningar om åtgärder och gränsvärden). Förordning 16 juni 2012 nr. 622 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Förordning 30 maj 2008 nr. 516 om registrering, värdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH-förordningen).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-
bedömning har genomförts

Nej

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Lista över relevanta H-
fraser(i avsnitt 2 och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering i enlighet
med CLP (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222;
Skin Irrit. 2; H315;
Eye Irrit. 2; H319;
STOT SE 3; H336;
Aquatic Chronic 2; H411;
Aerosol 1; H229;

Kommentarer

I enlighet med EU-förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) är utvärderingen av klassificeringen av blandningen baserad på:

Klassificeringen av blandningen avseende fysikaliska faror är baserad på experimentella data. Klassificeringen av blandningen avseende hälsorisker i blandningen är förenliga med den beräkningsmetod som beskrivs i den europeiska förordningen (EC) No.1272 / 2008 (CLP). Klassificeringen av blandningen avseende miljöfaror i blandningen är förenliga med den beräkningsmetod som beskrivs i den europeiska förordningen (EC) No.1272 / 2008 (CLP). Det rekommenderas att lämna över detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Den ovan nämnda informationen kan inte användas som en produktspecifikation. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast den produkt som nämns i punkt 1 och är inte nödvändigtvis är tillämpliga när de används med andra produkter.