



SIKKERHETS DATABLAD

Fibo Clean



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 29.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fibo Clean

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fibo AS
Besøksadresse Industriveien 2
Postadresse Industriveien 2
Postnr. 4580
Poststed LYNGDAL
Land Norge
Telefon 38 34 33 00
Telefaks 38 34 33 11
E-post ordre@fibosystem.com
Hjemmeside <http://fibo-trespo.com>
Org. nr. 964193991

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 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. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	Generelt P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebyggende P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Reaksjon VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338) Oppbevaring Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 /122 °F. (P410+P412). Disponering Innhold/Beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
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	15 – 25 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5	Flam. Gas 1; H220	5 – 10 %

	EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Press. Gas	
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: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt – ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding	Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30°C) i flere minutter. Oppsøk lege.
Svelging	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da dette kan spre brannen.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningpersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt ånderettsvern med full ansiktsmaske.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Unngå å innånde damp fra søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnittet om "instrukser om disponering" om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevare kjølig på et godt ventilert område, borte fra andre antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal
Verdi: 62 mg/kg/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal
Verdi: 186 mg/kg/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding
Verdi: 200 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral
Verdi: 62 mg/kg/day

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding
 Verdi: 2420 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding
 Verdi: 1210 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkningstiltak	Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumskonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Luftbårne gass- og støvkonstrerasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skilting av øyenskyller og nødblåser.
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.
---------	--

Håndvern

Håndvern	Anbefalt: Butyl. Gjennombruddstid: >60 min. (Kat 3) Hanskeykkelse: >0,7 mm.
----------	--

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.
----------------	--

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.
--------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Utvis alm. arbeidshygiene.
-------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Bensinlukt

Tetthet Verdi: 0,71 g/cm³

Løselighet i vann Uopløselig

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og oppbevaring"

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå statisk elektrisitet

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

Annen informasjon

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Dermal
Verdi: > 7400 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Aceton

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsveier: Innånding.
Verdi: 32 mg/l
Art: Rotte
Kommentarer: Aceton

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Oral
Verdi: 5800 mg/kg
Art: Rotte
Kommentarer: Aceton

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Irriterer huden.
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kroniske effekter	Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk alge	Verdi: 7000 mg/l Testvarighet: 96 h Metode: NOEC Test referanse: Aceton
---------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Aceton, nedbrytning i vannmiljøet: Ja
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Aceton, Bioakkumulasjonspotensial: Nei
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga dårlig nedbrytbarhet.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
Avfallskode EAL	EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
EAL Emballasje	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentar	UN-nr. 1950
-----------	-------------

Proper Shipping name AEROSOLS, Marine pollutant
 Class 2.1
 Tunnel restriksjonskode D.
 EmS: F-D, S-U.
 MP**: Yes
 *Marine Pollutant

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
 Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Referanser (Lover/Forskrifter) Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom). Forskrift 6 desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrifter om tiltaks- og grenseverdier). Forskrift 16. juni 2012 nr.622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift 30.mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til 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	<p>I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen i blandingen basert på:</p> <p>Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data. Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP). Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No.1272/2008 (CLP). Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldene ved bruk sammen med andre produkter. r</p>