

SIKKERHETS DATBLAD**Fibo Seal**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 01.04.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fibo Seal
Artikkelnr. 400610/ 400611/ 400612

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet**Leverandør**

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.no>
Org. nr. 964193991

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00
Beskrivelse: Døgnåpen telefon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom allmenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. EUH 212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes
---------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Titandioksid	REACH reg. nr.: 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	≥ 1 < 5 %	
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette parafiniske	REACH reg. nr.: 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	≥ 0,1 < 5 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved illebefinnende, oppsøk legen.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.
Øyekontakt	Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.
Svelging	Skyll munnen i vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
------------------------	---

Uegnede slokkingsmidler Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr For nødhjelpspersonell: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

Nødprosedyrer For personell som ikke er nødpersonell: Ventilert utslippsområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

Annen informasjon Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Innpakningsmaterialer: Syntetisk stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Titandioksid			
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette parafiniske			

DNEL / PNEC

Komponent	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,97 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2,73 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 5,58 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,74 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,19 mg/m³</p>
PNEC	<p>Verdi: 9,33 mg/kg Kommentarer: Oral (sekundær forgiftning)</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsluttende vernebriller

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Beskyttelseshansker

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske

Farge

Variabel

Lukt

Karakteristisk

Flammepunkt

Verdi: > 100 °C

Tetthet

Verdi: 1,47

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Luftreaktivitet

VOC Innhold: 1,46 – 1,97 % (21.62 g/l - 29.22 g/l)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Titandioksid

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD 425
Varighet: 14 dag(er)
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte, Kvinnelig
Kommentarer: Erfaringsverdi

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding (støv)
Metode: Annet, 4 t
Varighet: 14 dag
Verdi: > 6,82 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte, Mannlig
Kommentarer: Erfaringsverdi

Komponent

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline OECD 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Doses Method)
Verdi: > 5000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LOAEL
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-day Oral Toxicity in Rodents)
Verdi: 125 mg/kg bw
Forsøksdyreart: Rotte, Mannlig

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Titandioksid

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Oncorhynchus mykiss
Metode: Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203

	Test referanse: Statisk system Kommentarer: Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon
Komponent	Titandioksid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 61 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EPA 600/9-78-018 Kommentarer: Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon
Økotoksisitet	Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. Ikke raskt nedbrytbart.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Titandioksid
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Biologisk nedbrytbarhet: Kan ikke anvendes

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Titandioksid (13463-67-7): Ikke bioakkumulerbar.
-------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Titandioksid (13463-67-7): Økologi -jord/mark: Lavt potensiale for mobilitet i jord.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene titandioksid (13463-67-7): Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke regulert iht. ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke regulert iht. ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke regulert iht. ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke regulert iht. ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Ikke regulert iht. ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre krav til merking

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV
 Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.
 Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer
 VOC-innhold : 1,46 – 1,97 % (21.62 g/l - 29.22 g/l)

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).

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .

Versjon

2

NOBB-nr.

60020814/ 60020813/ 60020815