

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding |
| Produktnavn | : Fibo Clean |
| UFI | : UTGT-SS35-8UOX-SFV6 |
| Produktkode | : 400586 |
| Forstøvningsanordning | : Aerosol |
| Andre identifikasjonsmidler | : GTIN-nr.: 7039490416520 |

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Rensevæske for FiboSeal

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fibo AS
Industriveien 2
4580 LYNGDAL - Norge
T 38 34 33 00 - F 38 34 33 11
ordre@fibosystem.com - www.fibo.no

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|---------------------------------------|---|----------------------|---|
| Norge | Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 | Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|-----------|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan, aceton, propan-2-on, propanon
: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.

Faresetning (CLP) :

H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra gnister, varme, varme overflater, åpen ild. – 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 vernebriller, vernehansker.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 - Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
: >=30% Alifatiske hydrokarboner.

Tilleggssetninger

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Kons. (% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan (Merknad P) | (EU nr) 921-024-6 (REACH-nr.) 01-2119475514-35 | 60 – 80 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| acetone, propan-2-on, propanon | (CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8 (REACH-nr.) 01-2119471330-49 | 15 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| propan (Merknad U) | (CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr.) 01-2119486944-21 | 5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| isobutan (Merknad C)(Merknad U) | (CAS-nr) 75-28-5 (EU nr) 200-857-2 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119485395-27 | 3 – 5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| butan (Merknad C)(Merknad U) | (CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119474691-32 | 3 – 5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| Karbondioksid | (CAS-nr) 124-38-9 (EU nr) 204-696-9 (REACH-nr.) N/A | 1 – 3 | Press. Gas (Comp.), H280 |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

Merknad P: Klassifisering som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Merknad U (tabell 3.1): Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballeres i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle.

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask med mye såpe og vann. Ikke bruk løsnings- eller fortynningsmidler. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger/faren for lungeskade er større enn faren for forgiftning. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Andpustenhet. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeskade. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. |
| Uegnet slukkingsmiddel | : Ikke bruk en kraftig vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Brannfare | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Eksplisjonsfare | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Irriterende gasser/damper/røyk. Karbonoksid (CO, CO2). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. IKKE bekjemp brannen hvis den når eksplosivene. Evakuer området. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137). |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Isolerer mot ild, om mulig, uten å ta unødig risiko. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. |
|----------------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|---|
| Nødsprosedyrer | : Evakuer området. Hold nødvendig personale unna. |
|----------------|---|

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. Unngå innånding av damp.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Lagres på brannsikker plass.
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

| propan (74-98-6) | |
|--|-----------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Propan |
| Grenseverdi | 900 mg/m ³ |
| Grenseverdi | 500 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan | |
|--|-------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | White Spirit (aromatinnhold > 22 %) |
| Grenseverdi | 120 mg/m ³ |
| Grenseverdi | 25 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|--|--------|
| Norge - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Aceton |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| | |
|------------------------|--|
| Grenseverdi | 295 mg/m ³ |
| Grenseverdi | 125 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

isobutan (75-28-5)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|---|
| Lokalt navn | Butanol (alle isomere) |
| Takverdi [1] | 75 mg/m ³ |
| Takverdi [2] | 25 ppm |
| Merknad | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

Karbondioksid (124-38-9)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|--|
| Lokalt navn | Karbondioksid |
| Grenseverdi | 9000 mg/m ³ |
| Grenseverdi | 5000 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

butan (106-97-8)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Lokalt navn | Butan |
| Grenseverdi | 600 mg/m ³ |
| Grenseverdi | 250 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

| | |
|---|--------------------------|
| Akutt - lokale effekter, innånding | 2420 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1210 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

| | |
|---|-------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 200 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |

PNEC (Vann)

| | |
|-----------------------|-----------|
| PNEC vann (ferskvann) | 10,6 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 1,06 mg/l |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| PNEC (Bunnfall) | |
|---------------------------|--------------------|
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 3,04 mg/kg våtvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 33,3 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 29,5 mg/kg våtvekt |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon. Nødøyeskylere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Tettsluttende vernebriller.



8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166:2001

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Håndvern:

Benytt vernehansker. Vernehansker i butylgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: > 60 minutter. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type AX/P2. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147. EN 136/140/145. EN 405

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------------|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : Lysegul. |
| Utseende | : Aerosol. |
| Lukt | : Løsemiddel. |
| Lukterskel | : Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt | : Ikke bestemt. |
| Frysepunkt | : Ikke bestemt. |
| Kokepunkt | : Ikke bestemt. |
| Brannfarlighet | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Eksplorative egenskaper | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---------------------------------|
| Brannfarlige egenskaper | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Ekspløsjongrenser | : Ikke bestemt. |
| Nedre ekspløsjongrense (LEL) | : 0,6 vol % |
| Øvre ekspløsjongrense (UEL) | : 13 vol % |
| Flammepunkt | : < 0 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke bestemt. |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke bestemt. |
| pH | : Ikke bestemt. |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : Ikke bestemt. |
| Løselighet | : Uoppløselig i vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : Ikke bestemt. |
| Damptrykk | : 3500 hPa ved 20°C |
| Damptrykk ved 50 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 0,69 g/cm ³ |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20 °C | : Ikke bestemt. |
| Partikkelstørrelse | : Gjelder ikke |
| Partikkels størrelsefordeling | : Gjelder ikke |
| Partikkelfasong | : Gjelder ikke |
| Partikkels størrelsesforhold | : Gjelder ikke |
| Partikkels aggregeringsstatus | : Gjelder ikke |
| Partikkels agglomerasjonsstatus | : Gjelder ikke |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Gjelder ikke |
| Partikkels støvbarhet | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 124,9999999999995

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering. Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Meget ekspløsjongsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| propan (74-98-6) | |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte | 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 1237 mg/l/4h |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan | |
|--|--------------|
| LD50 oral rotte | > 5840 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2920 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | > 25 mg/l/4h |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|--|--------------|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 7400 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | 32 mg/l |

| isobutan (75-28-5) | |
|----------------------------------|---------|
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | 2 timer |

| butan (106-97-8) | |
|-------------------------|--|
| LC50 Inhalering - Rotte | 658 mg/l/4h LC50 Inhalering - Rotte (Damper) |

| | |
|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. pH: Ikke bestemt. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke bestemt. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| STOT – enkeltexponering | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan | |
|--|--|
| STOT – enkeltexponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|--|--|
| STOT – enkeltexponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

| | |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Aspirasjonsfare | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| Ytterligere informasjon | : Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks (spray). |

| Fibo Clean | |
|-----------------------|---------|
| Forstøvningsanordning | Aerosol |

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605 |
|---|---|

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ingen ytterligere data

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| propan (74-98-6) | |
|----------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 16,9 g/l 96 hours |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 16,3 g/l (48 timer - Daphnia magna) |
| ErC50 alger | 11,3 mg/l |

| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan | |
|--|---|
| LC50 - Fisk [1] | 11,4 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 3 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| ErC50 alger | 30 – 100 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata |
| LOEC (akutt) | 0,32 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |
| NOEC kronisk, skalldyr | 0,17 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|--|----------------|
| EC50 96h - Alger [1] | 7000 mg/l NOEC |

| Karbon-dioksid (124-38-9) | |
|---------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 35 mg/l 96 h (Salmo gairdneri) |

| butan (106-97-8) | |
|----------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 24,11 mg/l (96 timer) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 14,22 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| ErC50 alger | 7,71 mg/l (96 timer) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Fibo Clean | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|--|---------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbar. |
| BOF (% av ThOD) | 0,96 % ThOD BOD5/COD |
| Biologisk nedbrytning | < 78 % (metode OECD 301B) |

| isobutan (75-28-5) | |
|-----------------------|---------------|
| Biologisk nedbrytning | 100 % 385,5 h |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Fibo Clean | |
|---|----------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | Ikke bestemt. |
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| propan (74-98-6) | |
|---|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 13,18 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,36 |

| acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1) | |
|---|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 0,69 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,27 |

| isobutan (75-28-5) | |
|---|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 26,92 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,82 |

| Karbondioksid (124-38-9) | |
|---|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,8 |

| butan (106-97-8) | |
|---|-------|
| BCF - Fisk [1] | 33,88 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,89 |

12.4. Mobilitet i jord

| Fibo Clean | |
|---------------------|---------------------|
| Økologi - jord/mark | Uoppløselig i vann. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Fibo Clean | |
|--|--|
| 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

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillende

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Avhendes som farlig avfall. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Skal ikke slippes ut i avløp. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. |
| Ytterligere informasjon | : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. Brennbar damp kan samles opp i containeren. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall p.g.a. toksisitet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 20 01 13* - løsemidler |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D), MILJØFARLIG | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØFARLIG | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØFARLIG |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja | Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR) : 1l
Unntatte mengder (ADR) : E0

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
EmS-nr. (Brann) : F-D
EmS-nr. (Spill) : S-U

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203
Spesielle bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F
Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E0

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E0
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Sikkerhetsdatablad

Fibo Clean

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|--------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosoler, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | Brannfarlige gasser, Kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| 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. |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under trykk : Komprimert gass |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.