

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

Materialsikkerhetsdatablad

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produidentifikator

Kode:	Flow LUB 5000
Produktnavn	Flow LUB 5000
Kjemisk navn og synonym	Vandig emulsjon av polymerer

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet/blandingen og bruk som frarådes

Tiltenkt bruk	Vannbasert kabelsmøremiddel for mikro- og minifiberoptisk for å redusere friksjonen under fiberoptisk installasjon
---------------	--

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn:	Fremco A/S
Full adresse:	Ellehammervej 14
Distrikt og Land	9900 Frederikshavn Denmark
	Tel. +45 72301213

E-postadresse til den kompetente personen ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

sales@fremco.dk, www.fremco.dk
Fremco A/S

Leverandør:

1.4. Nødtelefonnummer

For hastehenvendelser henvises til-

GB - National Poisons Information Service (NPIS) Tel. 0344 892 0111 (United Kingdom)

Members of the Public: NHS 111 (England), NHS 24 (Scotland) or NHS Direct (Wales)

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i EC-forordning 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg). Hazard classification and indication:

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

2.2. Etikettelementer.

Farepiktogrammer: --

Signal ord: --

Faresetninger: --

Forsiktighetsutsagn: --

2.3. Andre farer.

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent høyere enn 0,1 %.

SEKSJON 3. Oppskrift/Informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer.

Produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som farlige for menneskers helse eller miljøet i henhold til bestemmelsene i forordning (EU) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg) i slike mengder som krever erklæringen.

3.2. Blandinger.

Produktet inneholder ikke stoffer klassifisert som farlige for menneskers helse eller miljøet i henhold til bestemmelsene i forordning (EU) 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg) i slike mengder som krever erklæringen.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Ikke spesifikt nødvendig. Overholdelse av god industriell hygiene anbefales.

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

Ingen episoder med helseskader som kan tilskrives produktet er rapportert.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig.

Informasjon ikke tilgjengelig.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler.

PASSENDE SLUKNINGSUTSTYR

Slukningsutstyret skal være av konvensjonell type: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNET SLUKNINGSUTSTYR

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen.

FARER FORÅRSAKET VED EKSPONERING VED BRANN

Ikke pust inn forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmenn.

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å hindre produktnedbrytning og utvikling av potensielt helsefarlige stoffer. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Samle opp slokkevann for å hindre at det renner ut i kloakksystemet. Kast forurenset vann brukt til slukking og restene av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

SPEIELL VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKING

Vanlige brannslukkingsklær, dvs. brannsett (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig åpen krets med positivt trykk trykkluftpusteapparat (BS EN 137).

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer.

Bruk åndedrettsvern hvis røyk eller pulver slippes ut i luften. Disse indikasjonene gjelder både for behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

6.2. Miljømessige forholdsregler.

Produktet må ikke trenge ned i avløpssystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding.

Begrens bruk av jord eller inert materiale. Samle så mye materiale som mulig og eliminer resten ved hjelp av vannstråler. Forurenset materiale skal avhendes i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt.

All informasjon om personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnitt 8 og 13.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

SEKSJON 7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Før du håndterer produktet, se alle de andre delene av dette sikkerhetsdatabladet. Unngå lekkasje av produktet til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Hold beholdere borte fra inkompatible materialer, se avsnitt 10 for detaljer.

7.3. Spesifikk sluttbruk(er).

Informasjon ikke tilgjengelig.

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere.

Informasjon ikke tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller.

Overhold sikkerhetstiltakene som vanligvis brukes ved håndtering av kjemiske stoffer.

HÅNDBESKYTTELSE

Ingen nødvendig.

HUDBESKYTTELSE

Ingen nødvendig.

ØYEBESKYTTELSE

Ingen nødvendig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen påkrevd, med mindre annet er angitt i den kjemiske risikovurderingen.

MILJØEKSPONERINGSKONTROLL

Utslippene som genereres av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Utseende	flytende
Farge	hvit
Lukt	luktfri
Luktterskel.	Ikke tilgjengelig.
pH.	7
Smeltepunkt / frysepunkt.	-0°C.
Innledende kokepunkt.	100°C.
Kokeområde.	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt.	> 100 °C.
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet av faste stoffer og gasser	ikke brennbare
Nedre brennbarhetsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Øvre brennbarhetsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk.	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet.	1000 kg/l
Løselighet	løselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur.	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur.	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ca. 500 cps.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2. Annen informasjon.

VOC (direktiv 2010/75/EC) : 0

VOC (flyktig karbon): 0

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

SEKSJON 10. Stabilitet and reaktivitet.

10.1. Reaktivitet.

Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet.

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner.

Ingen farlige reaksjoner er forutsigbare under normale bruks- og lagringsforhold.

10.4. Forhold å unngå.

Ingen spesielt. Imidlertid bør de vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter respekteres.

10.5. Inkompatible materialer.

Informasjon ikke tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter.

Informasjon ikke tilgjengelig.

SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter.

Informasjon ikke tilgjengelig.

SEKSJON 12. Økologisk informasjon

Bruk dette produktet i henhold til gode arbeidsrutiner. Unngå forsøpling. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet kommer i vannveier eller forurensar jord eller vegetasjon.

12.1. Giftighet.

Informasjon ikke tilgjengelig.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

12.2. Persistens og nedbrytbarhet.

Produktet er biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringspotensial.

Informasjon ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord.

Informasjon ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent høyere enn 0,1 %.

12.6. Andre negative effekter.

Informasjon ikke tilgjengelig.

SEKSJON 13. Disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling.

Gjenbruk, når det er mulig. Ryddige produktrester bør betraktes som spesielt ufarlig avfall.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale avfallshåndteringsforskrifter.

SEKSJON 14. Transportinformasjon.

14.1. FN-nummer.

Ikke aktuelt.

14.2. FNs riktige fraktnavn.

Ikke aktuelt.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

14.3. Transportfareklasse(r).

Ikke aktuelt.

14.4. Pakkegruppe.

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer.

Ikke aktuelt.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker.

Ikke aktuelt.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden.

Informasjon ikke relevant.

SEKSJON 15. Juridisk informasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen.

Seveso kategori. Ingen.

Restriksjoner knyttet til produktet eller inneholdte stoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006.

Ingen.

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer underlagt autorisasjon (vedlegg XIV REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt eksportrapportering i henhold til (EF) Reg. 649/2012.

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen:

Ingen.

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

Stoffer underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen.

Helsekontroller:

Informasjon ikke tilgjengelig.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering.

Det er ikke behandlet noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for blandingen og stoffene den inneholder.

SEKSJON 16. Annen informasjon.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- CAS NUMMER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv konsentrasjon (kreves for å indusere en 50 % effekt)
- CE-NUMMER: Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten effekt
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50 %
- LD50: Dødelig dose 50 %
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistent bioakkumulerende og giftig som REACH-forordningen
- PEC: Forutsagt miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Forutsagt ingen effektkonsentrasjon
- REACH: EC-forordning 1907/2006
- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog

	Flow LUB 5000		
	Språk:	Dato:	Revisjon:
	Norsk	20-04-2022	2

- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under yrkesmessig eksponering.
- TWA STEL: Korttidseksponeringsgrense
- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Meget persistent og svært bioakkumulerende som for REACH-forordningen
- WGK: Vannfareklasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI

1. Europaparlamentets forordning (EU) 1907/2006 (REACH).
 2. Europaparlamentets forordning (EU) 1272/2008 (CLP).
 3. Europaparlamentets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets forordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Merck-indeksen. - 10. utgave
 - Håndtering av kjemikaliesikkerhet
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)
 - Patty - Industriell hygiene og toksikologi
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - ECHAs nettsted

Merknad for brukere:

Informasjonen i dette arket er basert på vår egen kunnskap på datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og grundigheten til gitt informasjon i henhold til hver spesifikk bruk av produktet.

Dette dokumentet må ikke betraktes som en garanti på noen spesifikk produktegenskap.

Bruken av dette produktet er ikke underlagt vår direkte kontroll; derfor må brukere, på eget ansvar, overholde gjeldende helse- og sikkerhetslover og -forskrifter. Produsenten er fritatt for ethvert ansvar som følge av feilaktig bruk.

Gi oppnevnt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man bruker kjemiske produkter.