

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LFFM 100

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Voiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: SKF MPT
Osoite: Meidoornkade 14
Postinumero: 3992 AE
Kaupunki: AE Houten
Maa: ALANKOMAA
Sähköposti: support.mpt@skf.com
Puhelin: +31 30 6307200
Kotisivu: www.skf.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Ainesosaa koskevat kommentit: Mineraaliöljyt tuote sisältää <3% DMSO uutetta (IP 346).

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvää mutta palavaa. Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.
Pelastushenkilökunta:	Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitettut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaaliilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Varastoitava alle 45 °C:n lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Öljysumu	8h		5		Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	
Öljysumu	15m				Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asiannukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilösuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suositellaan muovi- tai kumikäsineitä.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Ei vaadita.

Jos ruiskutussumua voi muodostua, käytettävä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Ei sekoitu seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 150 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	100 mm ² /s	(40 °C)
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähätvyys		Ei-räjähätävä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat hapettimet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

Suojattava lämpötiloilta >45°C.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

LFFM 100

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATE (mix)		5053,30 mg/kg			

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

LFFM 100

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
	ATE (mix)		2054,20 mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Lyhytaikainen ärsytys. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Toistuva STOT-altistuminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei oleteta hajoavan biologisesti. Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa. Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Saksalainen vesistöriskiluokitus (WGK): 1

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti. Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

Jäteluokitus: EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 13 08 99* jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

LFFM 100

Korvaa päivämäärän: 4.8.2020

Tarkastuspäivämäärä: 7.6.2022

Versio: 1.1.0

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot: Tuote ei kuulu sääntöjen vaarallisten aineiden kuljetuksia.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuhenkilö	Muutokset
1.1.0	7.6.2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 7-9, 11-12, 14, 16

Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita: Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Maa: FI