

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LGAF 3E

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

Suositellut 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

Täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. / Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3 Muut vaarat

PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arviointeja ei ole tehty.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3	32,0 -< 44,0%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Polybutene	9003-29-6 500-004-7	8,0 -< 12,0%	4	Asp. Tox. 1;H304
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat naftteeniset	64742-52-5 265-155-0	6,0 -< 8,0%	4	Asp. Tox. 1;H304
Parafiini	8002-74-2 232-315-6	1,1 -< 2,1%		

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

4 = H304 ei koske tuotteen korkean viskositeetin vuoksi.

**Ainesosaa koskevat
kommentit:**

Mineraaliöljyt tuote sisältää <3% DMSO uutetta (IP 346).

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:	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
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 poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Fosforioksidi/ metallioksidi/ Formaldehydi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Käytä käsineitä.

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

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 hävittämisohjeet 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 tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen 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. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapettimet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Kalsiumhydroksidi	8h		1			
Kalsiumhydroksidi	15m		4			
Parafiini	8h		1			
Parafiini	15m					
Öljysumu	8h		5		Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	
Öljysumu	15m				Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	

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

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

PNEC

Kalsiumhydroksidi, cas-no 1305-62-0				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,49 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,32 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,49 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	3 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	1080 mg/kg			
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset, cas-no 64742-52-5				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva PNEC-arvo (elintarvike)	9,33 mg/kg food			

DNEL - työntekijät

Kalsiumhydroksidi, cas-no 1305-62-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	4 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	1 mg/m ³				

DNEL - väestö

Kalsiumhydroksidi, cas-no 1305-62-0					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	4 mg/m ³				

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	1 mg/m ³				
--	---------------------	--	--	--	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi/ Neopreenikumi. Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Ei vaadita.

Tuotteesta vapautuvan höyryn/pölyn hengitykseen joutumisen riskistä johtuen on käytettävä A/P-suodattimella varustettua hengityssuojainta. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	
Olomuoto	Tahna	
Väri	Valkoinen	
Haju	Ei tietoja	
Liukoisuus	Ei tietoja	

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	
Räjähdyksiraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	160 °C	(suljetun kupin menetelmä)
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,1	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähävyys		Ei-räjähävyä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

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

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Fosforioksidi/ metallioksidi/ Formaldehydi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

LGAF 3E

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg			

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

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

LGAF 3E

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	-------------	----------------	------	-------------	----------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Kani	LD50		> 2000mg/kg			
------	------	--	-------------	--	--	--

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

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Polybutene, cas-no 9003-29-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (höyryt)	4 h	4,82 mg/l			

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset, cas-no 64742-52-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (pöly/sumu)	4 h	> 5,33mg/l		OECD 403	

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

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys: Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Testien mukaan tuotetta ei ole tarpeen luokitella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Voi ärsyttää silmiä. Testien mukaan tuotetta ei ole tarpeen luokitella.

Hengitysteiden tai ihon herkistymisen: 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. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalsiumhydroksidi, cas-no 1305-62-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEC50	49,1 mg/l		OECD 202	

Käyttöturvallisuustiedote

LGAF 3E

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

Levät	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	184,57 mg/l		OECD 201	
Äyriäiset	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi		14dNOEC	32 mg/l			
Bakteeri	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi		3hEC50	300,4 mg/l		OECD 209	
Kalat	Gasterosteus aculeatus		96hLC50	457 mg/l			

Polybutene, cas-no 9003-29-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Pimephales promelas		96hLC50	> 1000mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEC50	> 1000mg/l		OECD 202	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset, cas-no 64742-52-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Pimephales promelas		96hLL50	> 100mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEL50	> 10000mg/l			
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL50	> 100mg/l		OECD 201	
Bakteeri	Erikseen määrittelemättömien yhdisteiden nimi		10mNOEC	≥ 1,93mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna		21dNOEL	10 mg/l			

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Polybutene, cas-no 9003-29-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		93,9 %		OECD 310	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat nafteeniset, cas-no 64742-52-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		31 %		OECD 301 F	

Parafiini, cas-no 8002-74-2

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde

Käyttöturvallisuustiedote**LGAF 3E**

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

		28 d		80 %		OECD 301 B	
--	--	------	--	------	--	------------	--

Tuote sisältää vähintään yhtä nopeasti biohajoavaa ainetta.

12.3 Biokertyvyys**Polybutene, cas-no 9003-29-6**

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	2,89			

Parafiini, cas-no 8002-74-2

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	> 6		laskettu	

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, jolla on alhainen biokertyvyys.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Polybutene, cas-no 9003-29-6**

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Koc	43,79		#Not translated#	

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka siirtyy maaperässä nopeasti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

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.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote**LGAF 3E**

Korvaa päivämäärän: 25.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 5.5.2022

Versio: 2.3.0

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-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Erityisehdot:** Ei mitään.**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

REACH-rek.nro	Aineen nimi
	Tisleet (maaöljy), vetykäsiteltyt raskaat nafteeniset

KOHTA 16: Muut tiedot**Version historia ja ilmoitus muutoksista**

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
2.3.0	5.5.2022	Bureau Veritas HSE / DOL	1,3,9,11,12,16

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 tietämykseen 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.
Testitulokset.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Maa: FI