

# Käyttöturvallisuustiedote

## LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LGLT 2

#### 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 Häät puhelinnumero

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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Dec-1-ene	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	70 -< 90 %	4	Asp. Tox. 1;H304

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole	1474044-73-9 939-692-2 01-2119983498-16	1 -< 2,5 %	Aquatic Chronic 3;H412
---	---	------------	------------------------

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

<b>Sisäänhengitys:</b>	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Nieltynä:</b>	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketus:</b>	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketus:</b>	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
<b>Yleistä:</b>	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/ Typpikaasuja/ metallioksidit/ Rikkioksidit.

##### 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.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

**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 hävittämishojeet 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. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa.

#### 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 <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomautus
Öljysumu	8h		5		Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	
Öljysumu	15m				Altistusraja tuotteelle: Öljysumu	

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistuksen mainittujen raja-arvojen noudattamista voidaan seurata työterveydenhoitomittauksilla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

#### PNEC

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,041 mg/l			

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,0041 mg/l			
Vesiympäristön PNEC-arvo (ajoittainen vapautuminen)	0,41 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	8000 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	380,62 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	38,06 mg/kg			
Maaperän PNEC-arvo	308,98 mg/kg			
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva PNEC-arvo (elintarvike)	6,67 mg/kg			

### DNEL - työntekijät

2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	4,408 mg/m <sup>3</sup>				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	6,25 mg/kg bw/day				

### 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:

Suosittelaaan 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.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Kellanruskea
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei liukene 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	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	< 0,001 hPa	(20 °C)
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	0,86	(20 °C)
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

Ei tunnettuja tietoja.

#### 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

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

Ei tunnettuja.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa poltettaessa tai lämmitettynä korkeaan lämpötilaan, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi/ Typpikaasuja/ metallioksidit/ Rikkioksidit.

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

###### Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

###### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 423	

###### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

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

###### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

###### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

###### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

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

###### Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

###### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (pöly/sumu)	4 h	> 5,2 mg/l		OECD 403	

###### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (höyryt)	4 h	> 2,75 mg/l		OECD 403	

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

###### Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

###### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä	OECD 404	

###### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä	OECD 404	

Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

Luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä	OECD 405	

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ei ärsyttävä	OECD 405	

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

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Marsu				Ei herkistävä	OECD 406	

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Marsu	Buehler Test			Ei herkistävä	OECD 406	

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

#### Sukusolujen perimän vaurioituminen

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
In vitro tests. E. Coli	Ames test			Ei merkkejä.		

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
In vitro tests. Nisäkäsolut.				Ei merkkejä.	OECD 473	

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

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Lisääntymiselle vaarallinen

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
				Ei merkkejä.		

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	NOAEL (hedelmällisyysden)		1000 mg/kg bw	Ei merkkejä.	OECD 421	

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

**Yksittäinen STOT-altistuminen:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Toistuva STOT-altistuminen

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	NOAEL (Suunkautta)		250 mg/kg		OECD 421	

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

**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

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Levät	Scenedesmus capricornutum	72 h	72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Äyriäiset	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	125 mg/l			

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	> 1000 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48 h	48hEC50	41 mg/l		OECD 202	
Levät	Pseudokirschneriella subcapitata	72 h	72hEC50	> 100 mg/l		OECD 201	

Tuote sisältää pieniä määriä ympäristölle haitallisia aineita. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
					Ei helposti biohajoavaa.	OECD 301 B	

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 d		0 %	Ei helposti biohajoavaa.	OECD 301 C	



## Käyttöturvallisuustiedote

### LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022  
Versio: 2.2.0

Ei oleteta hajoavan biologisesti.

#### 12.3 Biokertyvyys

##### Dec-1-ene, cas-no 68037-01-4

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	> 6,5			

##### 2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole, cas-no 1474044-73-9

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	8			
			BCF	3,16			

Tuote voi olla biologisesti kerääntyvä.

#### 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. 12 01 12\* käytetyt vahat ja rasvat

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.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei sovellettavissa.

#### 14.5 Ympäristövaarat:

Ei sovellettavissa.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei sovellettavissa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## LGLT 2

Korvaa päivämäärän: 23.3.2021

Tarkastuspäivämäärä: 27.6.2022

Versio: 2.2.0

### 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
01-2119486452-34	Dec-1-ene
01-2119983498-16	2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
2.2.0	27.6.2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 5, 7, 9-12, 16

**Lyhenteet:**  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

**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.

### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Luettelo olennaisista EUH-lausekkeista

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**Maa:** FI