

# Käyttöturvallisuustiedote

## LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** LGHQ 2

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

**Suosittelut käytöt:** Voiteluaine.

**Käytöt, joita ei suositella:** Ei mitään.

#### 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 rekvirera.  
**EUH208** Sisältää Pitkäketjuinen alkenyylamidiboraatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller Långkedjig alkenylamidborat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.  
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

| Aine   | CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro        | Pitoisuus | Muistiinpanot | CLP-luokitus  |
|--|---|-----------|---------------|---|
| 3,3"-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea' | 905-776-2                                   | 5 - 15 %  |               | Aquatic Chronic 4;H413<br><br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): > 2000 mg/kg bw   |
| dinatriumsebasaatti-   | 17265-14-4<br>241-300-3                     | 2,5 - 5 % |               | Eye Irrit. 2;H319   |
| 1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline polymer   | 26780-96-1<br>500-051-3<br>01-2119486783-23 | < 2,5 %   |               | Aquatic Chronic 3;H412<br><br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): 4900 mg/kg bw<br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): > 20000 mg/kg bw   |
| Bis(nonyylifenylyli)amiini   | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28 | < 2,5 %   |               | Aquatic Chronic 4;H413<br><br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): > 10000 mg/kg bw<br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): > 2000 mg/kg bw |
| Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti  | 91770-03-5<br>294-785-9<br>01-2119961359-26 | < 1 %     |               | Skin Sens. 1B;H317<br><br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - suun kautta.): > 5000 mg/kg bw<br>LD50 (Välitön myrkyllisyys - ihon kautta.): > 2000 mg/kg bw      |

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

**Ainesosaa koskevat kommentit:**

Mineraaliöljyt tuote sisältää &lt;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. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

##### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

### 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.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

### 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

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote tulee säilyttää turvallisesti poissa lasten ulottuvilta ja erillään ruoista, rehusta, lääkkeistä ja vastaavista. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapettimet.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Ammatillinen altistusraja

| 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 altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020. Valtioneuvoston asetus syöpäsairauden vaaraa aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista tekijöistä työssä, 113/2024.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia. Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 16321 -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 päästömäärysten kanssa.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja   | Arvo/yksikkö                 |
|------------|------------------------------|
| Olomuoto   | Tahna                        |
| Väri       | Sininen                      |
| Haju       | Ei tietoja                   |
| 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                      | > 150 °C     |         |
| Itsesyttymislämpötila               | Ei tietoja   |         |
| Hajoamislämpötila:                  | Ei tietoja   |         |
| pH (käyttöliuos)                    | Ei tietoja   |         |

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

|                                    |                           |         |
|------------------------------------|---------------------------|---------|
| pH (konsentraatti)                 | Ei tietoja                |         |
| Kinemaattinen viskositeetti        | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s | (40 °C) |
| Viskositeetti                      | Ei tietoja                |         |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi | Ei tietoja                |         |
| Höyrynpaine                        | Ei tietoja                |         |
| Tiheys                             | < 1000 kg/m <sup>3</sup>  | (25 °C) |
| Suhteellinen tiheys                | Ei tietoja                |         |
| Höyryn suhteellinen tiheys         | Ei tietoja                |         |
| Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)   | Ei tietoja                |         |
| Partikkelien ominaisuude           | Ei tietoja                |         |

#### 9.2 Muut tiedot

| Muuttuja    | Arvo/yksikkö | Huomiot     |
|-------------|--------------|-------------|
| Räjähätvyys |              | Ei-räjähävä |

### 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

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään, jos tuote varastoidaan suositeltuun varastointipaikkaan

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

#### LGHQ 2

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo          | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------|
|           | ATE         |                | 4336,00 mg/kg |             | Laskettu       |       |

**3,3''-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea; 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea; 3,3''-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea', EC-no 905-776-2**

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo            | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Rotta     | LD50        |                | > 2000 mg/kg bw |             |                |       |

**1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline polymer, cas-no 26780-96-1**

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo          | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------|
| Rotta     | LD50        |                | 4900 mg/kg bw |             |                |       |

#### Bis(nonyylifenyli)amiini, cas-no 36878-20-3

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo             | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|------------------|-------------|----------------|-------|
| Rotta     | LD50        |                | > 10000 mg/kg bw |             |                |       |

#### Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti, cas-no 91770-03-5

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

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

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

##### LGHQ 2

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo          | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------|
|           | ATE         |                | 4107,40 mg/kg |             | Laskettu       |       |

#### 1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline polymer, cas-no 26780-96-1

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo             | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|------------------|-------------|----------------|-------|
| Kani      | LD50        |                | > 20000 mg/kg bw |             |                |       |

#### Bis(nonyylifenyli)amiini, cas-no 36878-20-3

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo            | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Kani      | LD50        |                | > 2000 mg/kg bw |             |                |       |

#### Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti, cas-no 91770-03-5

| Organismi | Testityyppi | Altistumisaika | Arvo            | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-------|
| Kani      | LD50        |                | > 2000 mg/kg bw |             |                |       |

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 ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. 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.

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

**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

##### Bis(nonylifenyli)amiini, cas-no 36878-20-3

| Organismi | Laji                | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo        | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------|
| Kalat     | Pimephales promelas |                | 96hLC50     | > 1000 mg/l |             |                |       |

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

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei oleteta hajoavan biologisesti. Testitiedot eivät ole saatavissa.

#### 12.3 Biokertyvyys

##### dinatriumsebasaatti-, cas-no 17265-14-4

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|------|----------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
|           |      |                | Log Pow     | -4,9 |             |                |       |

##### 1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline polymer, cas-no 26780-96-1

| Organismi | Laji | Altistumisaika | Testityyppi | Arvo | Johtopäätös | Testimenetelmä | Lähde |
|-----------|------|----------------|-------------|------|-------------|----------------|-------|
|           |      |                | Log Pow     | 7,7  |             |                |       |

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei oleteta siirtyvän 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

Öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista.

Saksalainen vesistöriskiluokitus (WGK): 1

# Käyttöturvallisuustiedote

## LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

### 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.

**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-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Erityisehdot:** Ei mitään.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| REACH-rek.nro    | Aineen nimi                                  |
|------------------|--|
| 01-2119486783-23 | 1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline polymer |
| 01-2119488911-28 | Bis(nonyylifenylyli)amiini                   |
| 01-2119961359-26 | Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti        |

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Version historia ja ilmoitus muutoksista

| Versio | Tarkastuspäivämäärä | Vastuuhenkilö | Muutokset            |
|--------|---------------------|---------------|----------------------|
| 1.6.0  | 26.3.2025           | SRU           | 1,3,5,7,8,9,11,12,16 |

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

## Käyttöturvallisuustiedote

### LGHQ 2

Korvaa päivämäärän: 30.5.2023

Tarkastuspäivämäärä: 26.3.2025

Versio: 1.6.0

#### 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.

#### Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

#### VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH208

Sisältää Pitkäketjuinen alkenyyliamidiboraatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### Maa:

FI