



# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan  
Julkaisupäivä: 11.3.2021 Päivitetty: 11.3.2021 Korvaa tiedotteen: 7.3.2014 Versio: 1.7

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Kauppanimi : FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND  
Tuotekoodi : G3-250,G3-300,G3-400,G3-1000,G3-1200, G3-3000, G3-4000, G3-80000

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Hioma kiillotusaine

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Käyttörajoitukset : Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin tunnistettuihin käyttötarkoituksiin ilman asiantuntijan neuvoja. Väärä käyttö voi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia terveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

Farecla Products Limited

Broadmeads

Ware, SG12 9HS - UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557

[technical@farecla.com](mailto:technical@farecla.com) - [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

##### Ainoa edustaja

Saint-Gobain Coating Solutions

50 rue du Mourelet

Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.

90966 84093 Avignon - France

T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52

[qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com](mailto:qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ihon herkistyminen, kategoria 1 H317

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2 H373

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralliset aineosat

: Mäntyöljy; Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykliiset, (2-25 %) Aromaattisia

Vaaralausekkeet (CLP)

: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412 - Haitallista vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet (CLP)

: P260 - Älä hengitä pölyä, höyryä.

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	(CAS-nro) 8042-47-5 (EY-nro) 232-455-8 (REACH-N:o) 01-2119487078-27-xxxx	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Kerosiini (maaöljy)	(CAS-nro) 8008-20-6 (EY-nro) 232-366-4 (Indeksinumero) 649-404-00-4 (REACH-N:o) 01-2119485517-27	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykliiset, (2-25 %) Aromaattisia	(CAS-nro) 64742-82-1 (EY-nro) 265-185-4;919-446-0 (Indeksinumero) 649-330-00-2 (REACH-N:o) 01-2119458049-33	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Mäntyöljy	(CAS-nro) 8000-41-7 (EY-nro) 232-268-1 (REACH-N:o) 01-2119553062-49	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6 (REACH-N:o) 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa	(CAS-nro) 55965-84-9 (EY-nro) 611-341-5;911-418-6 (Indeksinumero) 613-167-00-5 (REACH-N:o) 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	(CAS-nro) 8042-47-5 (EY-nro) 232-455-8 (REACH-N:o) 01-2119487078-27-xxxx	( 0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6 (REACH-N:o) 01-2120761540-60	( 0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa	(CAS-nro) 55965-84-9 (EY-nro) 611-341-5;911-418-6 (Indeksinumero) 613-167-00-5 (REACH-N:o) 01-2120764691-48	( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysoireiden sattuessa: ota yhteyttä myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelevat silmät varotoimenpiteenä vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelevat suu vedellä. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja hengityselimien ärsytystä. Hengästyminen.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa. Kutina.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. punoitus, kutina, kyyneleet.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Saattaa aiheuttaa ärsytystä ruuansulatuskanavassa. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä levitä kaatunutta ainetta korkeapaineisella vesisuihulla.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei syttyvä.  
Räjähdyshaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.  
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite.  
Täydellinen suojavaatetus.  
Muut tiedot : Korkeassa lämpötilassa syntyvät hajoamistuotteet ovat haitallisia hengitettynä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.  
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Älä hengitä pölyä, höyryä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".  
Hätätoimenpiteet : Pysäytä vuoto.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy viemäreihin, kellareihin, kaivantoihin tai muuhun tilaan, jossa sen kerääntyminen voi aiheuttaa vaaraa. Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Lapioiden materiaali kuivaan säiliöön käyttämällä puhdasta lapiota, ja peitä materiaali pakkaamatta sitä. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön.  
Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Lakaise tai lapioiden laita suljettuun säiliöön hävittämistä varten.  
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet". Lisätietoja kohdassa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Älä hengitä pölyä, höyryä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.  
Hygieniatoimenpiteet : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
Yhteensopimattomat tuotteet : Hapettimet.

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Tiedot yhdistetystä varastoinnista	: Säilytä poissa elintarvikkeista.
Varastointialue	: Suojattava lämmöltä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset	: Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2-merkitykselliset tunnistetut käytöt.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

#### Henkilönsuojaimet:

Käsineet.

#### Käsien suojaus:

Suojakäsineet. nitrilikumikäsineet

#### Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit. Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit

#### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

#### Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Exhale-venttiilillä varustettu hienojakoinen maski suositellaan käytettäväksi, kun pöly ja sumu ylittävät altistuksen raja-arvot EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR standardin mukaisesti. Hengitys maski on käytettävä, kun hengitys teiden vaarat on tunnistettu ja arvioitu. Hengityksen suojain olisi aina määritettävä määrällisten altistumisen arvioinneissa.

#### Henkilösuojainten symboli(t):



#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Olomuoto	: Paksu tahna.
Väri	: Kermanvärinen.
Haju	: miellyttävä.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 9 – 10
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: ≈ 0 °C

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 93 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,44
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 53000 mm <sup>2</sup> /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähättävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei sovellettavissa

## 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 177 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

### Mäntyöljy (8000-41-7)

LD50 suun kautta, rotta	2900 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 3000 mg/kg

### Hiihivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykliiset, (2-25 %) Aromaattisia (64742-82-1)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 3160 mg/kg

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

<b>Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

<b>Valkoinen mineraali öljy (maaöljy) (8042-47-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, suunta viiva: OECD:N ohje 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, suunta viiva: OECD:N ohje 402 (välitön myrkyllisyys ihon kautta)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5 mg/l air Eläin: rotta, suunta viiva: OECD:N ohje 403 (välitön myrkyllisyys hengitysteitse)

<b>5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	53 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 141 mg/kg

<b>1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	1020 mg/kg
LD50 suun kautta	670 mg/kg

Ihosyövyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9 – 10
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9 – 10
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

<b>Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)</b>	
NOAEL (eläin/uross, F0/P)	≥ 3000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

<b>Mäntyöljy (8000-41-7)</b>	
LOAEL (suun kautta, rotta)	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani)	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
NOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	2230 mg/l

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

<b>Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)</b>	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	750 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### Valkoinen mineraali öljy (maaöljy) (8042-47-5)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)

≥ 1200 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, suunta viiva: OECD:N ohje 453 (yhdistetty krooninen myrkyllisyys/karsinogeenisuustutkimukset)

Aspiraatiovaara

: Ei luokiteltu

### FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Viskositeetti, kinemaattinen

53000 mm<sup>2</sup>/s

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Ei nopeasti hajoava

### Mäntyöljy (8000-41-7)

LC50 kalat 1

0,8 – 6,1 g/l

EC50 vesikirppu 1

0,634 – 5,2 mg/l

EC50 72h levä (algae) 1

68 mg/l

### Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykliiset, (2-25 %) Aromaattisia (64742-82-1)

LC50 kalat 1

< 30 mg/l

EC50 vesikirppu 1

< 22 mg/l

EC50 72h levä (algae) 1

< 10 mg/l

### 5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)

LC50 kalat 1

0,22 mg/l (kirjo lohi) (OECD 203)

EC50 vesikirppu 1

0,1 mg/l

EC50 vesikirppu 2

0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

EC50 72h levä (algae) 1

0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC krooninen kala

0,0098 mg/l 28 d (kirjo lohi) (OECD 210)

NOEC krooninen äyriäiset

0,004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)

NOEC krooninen levä

0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### 1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)

EC50 vesikirppu 1

0,99 mg/l

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Pysyvyys ja hajoavuus

Tälle tuotteelle ei ole saatavissa pysyviä tietoja.

### Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykliiset, (2-25 %) Aromaattisia (64742-82-1)

Biologinen hajoaminen

75 %



# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 12.3. Biokertyvyys

#### FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Biokertyvyys Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.

#### 5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) 3,6 lasketaan S 1177

#### 1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) 1,3 (25 °C)

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmä  
HP-koodi

- : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
- : HP13 - 'Herkistävä': jätteet, jotka sisältävät yhtä tai useampaa ainetta, jonka tiedetään aiheuttavan herkistäviä vaikutuksia iholle tai hengityselimille.
- HP14 - 'Ympäristölle vaarallinen': jätteet, jotka aiheuttavat tai voivat aiheuttaa välittömästi tai myöhemmin vaaraa yhdelle tai useammalle ympäristön osa-alueelle.
- HP5 - 'Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara': jätteet, jotka voivat olla elinkohtaisesti myrkyllisiä joko kerta-altistumisen tai toistuvan altistumisen seurauksena tai jotka aiheuttavat välittömiä myrkytysvaikutuksia aspiraation seurauksena.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

Ei säädelty

#### Merikuljetukset

Ei säädelty

#### Ilmakuljetus

Ei säädelty

#### Jokikuljetukset

Ei säädelty

#### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

VOC-pitoisuus : 177 g/l

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lyhenteet ja akronyymit:

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
CAS-nro	CAS-numero
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
Englanti	Euroopan standardi

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
WGK	Vesistövaarallisuusluokka

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Skin Corr. 1B	Ihosyövyttävyyksihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B
Skin Corr. 1C	Ihosyövyttävyyksihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyksihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Ihon herkistyminen, kategoria 1A
STOT RE 1	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

# FARECLA G3 REGULAR GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT EU (REACH, liite II)

Vaikka Farecla Products Ltd. uskoo, että tässä olevat tiedot ovat tosiasiallisia ja mielipiteet ovat pätevien asiantuntijoiden mielipiteitä, niitä ei pidä pitää takuuna tai edustuksena, josta Farecla vastaa oikeudellisesti. Niitä tarjotaan yksinomaan harkintaa, tutkintaa, tietoja ja tietoja varten sovellettavien lakien ja asetusten mukaisesti.