



# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 6/22/2022 Päivitetty: 6/22/2022 Korvaa version: 11/12/2012 Versio: 1.7

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND
UFI	: 9610-70UP-D003-EYV6
Tanskan tuoterekisterinumero	: PR 4355336
Tuotekoodi	: G6-400, G6-1400, G6-3000
Muut tunnistustavat	: UPC 78072700173, 78072708711

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön
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 – Hertfordshire  
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.  
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex  
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

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

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	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- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

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

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

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

GHS08

Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Sisältää

: Mäntyöljy, Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset, 5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa, 1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni

Vaaralausekkeet (CLP)

: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P260 - Älä hengitä pölyä, höyryä.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.  
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Täydentävät lausekkeet

: Vain ammattikäyttöön.

Lasten turvalukko/-tulppa

: Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit

: Sovellettava

#### Pohjoismaiden sääntely

##### Tanska

Tanskan tuoterekisterinumero

: PR 4355336

MAL-koodi

: 00-3

### 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.

Ei sisällä PBT/vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
Alumiini oksidi (1344-28-1)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Glyseriini (56-81-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Mäntyöljy (8000-41-7)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Natriumnitraatti (7631-99-4)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Ainesosa

Valkoinen mineraali öljy (maaöljy)(8042-47-5)	Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen( EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.
---	---

## 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
Alumiini oksidi	CAS-nro: 1344-28-1 EY-nro: 215-691-6 REACH-N:o: 01-2119529248-35	30 – 50	Ei luokiteltu
Valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	CAS-nro: 8042-47-5 EY-nro: 232-455-8 REACH-N:o: 2119487078-27	1 – 10	Ei luokiteltu
Glyseriini	CAS-nro: 56-81-5 EY-nro: 200-289-5 REACH-N:o: 01-2119471987-18	1 – 10	Ei luokiteltu
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-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset	CAS-nro: 64742-88-7 EY-nro: 265-191-7 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
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 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Natriumnitraatti	CAS-nro: 7631-99-4 EY-nro: 231-554-3 REACH-N:o: 01-2119488221-41	< 0.01	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa	CAS-nro: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5 REACH-N:o: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (suun kautta), H301 Acute Tox. 2 (Ihon kautta), H310 Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 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: 2119487078-27	( 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 Indeksinumero: 613-167-00-5 REACH-N:o: 01-2120764691-48	( 0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 ( 0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

### Huomautukset

: Sisältää muiden ainesosien joukossa:  
>30 % zeoliitteja; 5-15 % alifaattisia hiilivetyjä; <5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, metyylikloorisotiatsolinoni, metyyli-isotiatsolinoni, bentsisotiatsolinoni. Lisätietoja ainesosista on osoitteessa [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso 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	: Huuhtelee silmät varotoimena vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhtelee suu vedellä. EI saa oksennuttaa. 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. Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskää, hengästyneisyyttä, hengitysvaikeuksia).
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kutina.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. punoitus, kutina, kyneleet.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Saattaa aiheuttaa ärsytystä ruuansulatuskanavassa. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä levitä kaatunutta ainetta korkeapaineisella vesisuihkulla.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Räjähdysvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.  
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typen oksidien.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Säilytä pakkaus suljettuna.  
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Poista paketti tulipalon ulottuvilta, jos tämä voidaan tehdä turvallisesti.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.  
Muut tiedot : Saattaa hajota altistuessaan korkealle lämpötilalle ja vapauttaa myrkyllistä kaasua.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet 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 henkilönsuojaimet".  
Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö. Peitä vuotanut tuote palamattomalla materiaalilla esim.: hiekalla/maa-aineksella. Tuuleta alue.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

- Suojarakenteet : Lapioiden materiaali kuivaan säiliöön käyttämällä puhdasta lapiota, ja peitä materiaali pakkaamalla sitä.  
Puhdistusmenetelmät : 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 henkilönsuojaimet". 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.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Hygieniaoimenpiteet : 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 : Varasto paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
Yhteensopimattomat tuotteet : Hapettimet.  
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

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

#### Hiiivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)

##### Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat

OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
---------	--

##### Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Benzyna do lakierów
-------------------------------	---------------------

NDS (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup> (varnish)
---------------	---------------------------------

NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup> (varnish (Benzin))
------------------	--

Säätelyä koskeva viite	Dz. U. 2018 poz. 1286
------------------------	-----------------------

##### Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	White spirit (nafta de petróleo)
-------------------------------	----------------------------------

VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m <sup>3</sup> (regulated as White spirit)
----------------------	---

VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (regulated as White spirit)
----------------------	------------------------------------

VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m <sup>3</sup> (regulated as White spirit)
-------------------	---

VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (regulated as White spirit)
-------------------------	-------------------------------------

Huomautus	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
-----------	---

OEL-kemikaalikategoria	skin - potential for cutaneous absorption regulated as White spirit
------------------------	---

Säätelyä koskeva viite	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
------------------------	---

#### Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)

##### Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
-------------------------------	--

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Huomautus	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL-kemikaalikategoria	Skin
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Bulgaria - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
<b>Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Huomautus	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Sääntelyä koskeva viite	TRGS900
<b>Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL-kemikaalikategoria	Potential for cutaneous absorption
<b>Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
OEL-kemikaalikategoria	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
<b>Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Queroseno (combustible de aviación)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup> (aviation fuel)
Huomautus	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL-kemikaalikategoria	skin - potential for cutaneous absorption
Sääntelyä koskeva viite	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Kerosene, as total hydrocarbon vapor

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)</b>	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor (Kerosene/Jet fuels))
Huomautus (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH-kemikaalikategoria	Iho – potentiaalinen merkittävä vaikutus kokonaisaltistumiseen ihon kautta, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Sääntelyä koskeva viite	ACGIH 2022
<b>Valkoinen mineraali öljy (maaöljy) (8042-47-5)</b>	
<b>Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (A)
Suurimman altistumisen rajoitustekijä	4(II)
Huomautus	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Sääntelyä koskeva viite	TRGS900
<b>Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kriittinen myrkyllisyys	Poumons / Lunge
Merkintätapa	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Huomautus	NIOSH, DFG
Sääntelyä koskeva viite	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Alumiini oksidi (1344-28-1)</b>	
<b>Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)
<b>Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust, inhalable particles) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Tanska - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (total) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)



# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Alumiini oksidi (1344-28-1)	
<b>Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Huomautus	Valeurs recommandées/admises
Säätelyä koskeva viite	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Kreikka - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Säätelyä koskeva viite	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Unkari - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
AK (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>Irlanti - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Säätelyä koskeva viite	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Latvia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	6 mg/m <sup>3</sup> (disintegration aerosol)
<b>Liettua - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Huomautus	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Säätelyä koskeva viite	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
OEL-kemikaalikategoria	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>Romania - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 3 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m <sup>3</sup> (aerosols) 10 mg/m <sup>3</sup> (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m <sup>3</sup> (fume (Aluminium and Aluminium oxides))

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>Alumiini oksidi (1344-28-1)</b>	
<b>Slovakia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
<b>Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
<b>Ruotsi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminiumoksid
Grønseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidssverdi (OEL STEL)	15 mg/m <sup>3</sup> (equal to the limit value for Nuisance dust)
Huomautus	1) Grønseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Sääntelyä koskeva viite	FOR-2021-06-28-2248
<b>Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)
Kriittinen myrkyllisyys	Formel / Formal
Merkintätapa	B / B
Huomautus	NIOSH
Sääntelyä koskeva viite	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Sveitsi - BAT (BLV)</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatiniinia Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Sääntelyä koskeva viite	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
<b>Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)</b>	
<b>Itävalta - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
OEL-kemikaalikategoria	Skin sensitizer

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

#### Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kriittinen myrkyllisyys	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Merkintätapa	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>
Sääntelyä koskeva viite	www.suva.ch, 01.01.2021

### Natriumnitraatti (7631-99-4)

#### Tšekin tasavalta - Työperäisen altistumisen viiterajat

PEL (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup> (dust)
---------------	----------------------------

### Glyseriini (56-81-5)

#### Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

#### Kroatia - Työperäisen altistumisen viiterajat

GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
-------------------	----------------------

#### Tšekin tasavalta - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Sääntelyä koskeva viite	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

#### Viro - Työperäisen altistumisen viiterajat

OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
---------	----------------------

#### Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

#### Ranska - Työperäisen altistumisen viiterajat

Paikallisesti käytettävä nimi	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Huomautus	Valeurs recommandées/admises
Sääntelyä koskeva viite	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Glyseriini (56-81-5)	
<b>Saksa - Työperäisen altistumisen viiterajat (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup> (E)
Suurimman altistumisen rajoitustekijä	2(I)
Huomautus	DFG;Y
Sääntelyä koskeva viite	TRGS900
<b>Kreikka - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Sääntelyä koskeva viite	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Puola - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Huomautus	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Sääntelyä koskeva viite	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugali - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
<b>Slovakia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovenia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Espanja - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> nieblas
Sääntelyä koskeva viite	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Iso-Britannia - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Sääntelyä koskeva viite	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Sveitsi - Työperäisen altistumisen viiterajat</b>	
Paikallisesti käytettävä nimi	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Kriittinen myrkyllisyys	VRS / OAW
Merkintätapa	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Sääntelyä koskeva viite	www.suva.ch, 01.01.2021

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut.

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Käsineet. Suojalasit. Suojavaatetus.

#### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit. Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

##### Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Esimerkkejä edullisista käsineiden suojamateriaaleista ovat: Butyylikumi. Luonnonkumi ("lateksi"). Neopreeni. Nitrili/butadieenikumi ("nitrili" tai "NBR"). Polyeteeni. Etyylivinyylialkoholilaminaatti ("EVAL"). Polyvinyylialkoholi ("PVA"). Polyvinyylikloridi ("PVC" tai "vinyyli").

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

##### 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.

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä pääsy vesiväylille, viemäreihin, kellareihin tai ahtaisiin alueisiin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Väri	: Kermanvärinen.
Olomuoto	: Paksu tahna.
Haju	: miellyttävä.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: ≈ 0 °C
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyksärajo-arvot	: Ei sovellettavissa
Alempi räjähdysrajo	: Ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysrajo	: Ei sovellettavissa
Leimahduspiste	: > 93 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 9 – 10
pH liuos	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 55000 mm <sup>2</sup> /s
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1.44
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskoko	: Ei saatavilla
Hiukkaskokojakauma	: Ei saatavilla
Hiukkasen muoto	: Ei saatavilla
Hiukkasen sivusuhte	: Ei saatavilla
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei saatavilla
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei saatavilla
Hiukkasten pölyävyys	: Ei saatavilla

## 9.2. Muut tiedot

### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 177 g/l (11.25%)

## 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

Vahvat hapetteet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

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

#### Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)

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), Remarks on results: other:

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), Remarks on results: other:

LC50 Hengitysteitse - Rota > 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 0,42 -

#### Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)

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 -

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

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)

#### Alumiini oksidi (1344-28-1)

LD50 suun kautta, rotta > 15900 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 Hengitysteitse - Rota > 2.3 mg/l air

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

LD50 suun kautta, rotta 66 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 ihon kautta, rotta > 141 mg/kg ruumiinpainoa

LC50 Hengitysteitse - Rota 0.17 mg/l air

#### Natriumnitraatti (7631-99-4)

LD50 suun kautta, rotta 3430 mg/kg ruumiinpainoa

LD50 suun kautta 3700 mg/kg

LD50 ihon kautta, rotta > 5000 mg/kg ruumiinpainoa

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	490 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 suun kautta	670 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa

<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	27200 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 10 g/kg
LD50 ihon kautta	56750 mg/kg
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 2.75 mg/l
Ihosityövyyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9 – 10

<b>Natriumnitraatti (7631-99-4)</b>	
pH	7

<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
pH	5.5 – 8
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9 – 10

<b>Natriumnitraatti (7631-99-4)</b>	
pH	7

<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
pH	5.5 – 8
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

<b>Alumiini oksidi (1344-28-1)</b>	
NOAEL (eläin/uross, F0/P)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

<b>1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)</b>	
NOAEL (eläin/naaras, F1)	56.6 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
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

<b>Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)</b>	
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.



# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)

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)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)

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)

### 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)
------------------------------------	--

### Alumiini oksidi (1344-28-1)

LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/savu, 90 vrk)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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

LOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	0.525 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### Natriumnitraatti (7631-99-4)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≥ 1500 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
------------------------------------	---

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Viskositeetti, kinemaattinen	55000 mm <sup>2</sup> /s
------------------------------	--------------------------

### Mäntyöljy (8000-41-7)

Viskositeetti, kinemaattinen	7.4 mm <sup>2</sup> /s
------------------------------	------------------------

### Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)

Viskositeetti, kinemaattinen	0.95 mm <sup>2</sup> /s 40°C
------------------------------	------------------------------

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

Viskositeetti, kinemaattinen	2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Hiilivety	Kyllä

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

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

#### Mäntyöljy (8000-41-7)

LC50 - Kalat [1]	0.8 – 6.1 g/l
EC50 - Äyriäiset [1]	0.634 – 5.2 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	68 mg/l

#### Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)

LC50 - Kalat [1]	< 30 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	< 22 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	< 10 mg/l

#### Alumiini oksidi (1344-28-1)

LC50 - Kalat [1]	1.16 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	1050 µg/l
EC50 72h - Levät [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

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

LC50 - Kalat [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Kalat [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Äyriäiset [1]	0.007 mg/l
EC50 - Äyriäiset [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Levät [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (krooninen)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krooninen kala	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
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)

#### Natriumnitraatti (7631-99-4)

LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l
LC50 - Kalat [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Äyriäiset [1]	8609 mg/l

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

LC50 - Kalat [1]	2.18 mg/l
LC50 - Kalat [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Äyriäiset [1]	2.94 mg/l

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

<b>1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)</b>	
EC50 - Äyriäiset [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 levät	150 µg/l
<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
LC50 - Kalat [1]	54000 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	> 10000 mg/l

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Inherently biodegradable.
<b>Mäntyöljy (8000-41-7)</b>	
ThOD	2.9 g O <sub>2</sub> /g ainetta
<b>Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset (64742-88-7)</b>	
Biologinen hajoaminen	75 %
<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	0.87 g O <sub>2</sub> /g ainetta
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1.16 g O <sub>2</sub> /g ainetta
ThOD	1.217 g O <sub>2</sub> /g ainetta

### 12.3. Biokertyvyys

<b>FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND</b>	
Biokertyvyys	Ei viitteitä biokertyvyyteen.
<b>Mäntyöljy (8000-41-7)</b>	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	2.6
<b>Alumiini oksidi (1344-28-1)</b>	
Biokertyvyys	Tiedot biologisesta kertymisestä puuttuvat.
<b>5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa (55965-84-9)</b>	
BCF - Kalat [1]	41 – 54
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	3.6 lasketaan S 1177
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0.75
<b>Natriumnitraatti (7631-99-4)</b>	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-3.8
<b>1,2-bentsisotiatsol-3 (2H) -oni (2634-33-5)</b>	
BCF - Kalat [1]	6.62
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-0.9 – 0.99
<b>Glyseriini (56-81-5)</b>	
BCF - Kalat [1]	(no bioaccumulation)
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-1.75
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	-1.76

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ympäristövaikutukset - maaperä Puolikiinteä useimmissa ympäristöolosuhteissa. Jos se pääsee maaperään, se adsorboituu maaperän hiukkasiin eikä ole liikkuva.

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

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) 0.81 – 1

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

Pintajännitys 72.6 mN/m

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) 0.97

#### Glyseriini (56-81-5)

Pintajännitys 63.4 mN/m

Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc) 0

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

#### FARECLA G6 RAPID 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. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 08 04 11\* - liima- ja tiivistysmassalietteet, jotka sisältävät orgaanisia luottimia tai muita vaarallisia aineita  
HP-koodi : HP5 - 'Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara': jätteet, jotka voivat olla elinکوhtaisesti myrkyllisiä joko kerta-altistumisen tai toistuvan altistumisen seurauksena tai jotka aiheuttavat välittömiä myrkytysvaikutuksia aspiraation seurauksena.  
HP13 - 'Herkistävä': jätteet, jotka sisältävät yhtä tai useampaa ainetta, jonka tiedetään aiheuttavan herkistäviä vaikutuksia iholle tai hengityselimille.  
Vaarallisten jätteiden ryhmä : H - Orgaaniset kemikaalit ilman halogeenia tai rikkiä (esim. vesipohjainen liima, lakka tai maali) tai sekoitetut orgaaniset ja epäorgaaniset aineet.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<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
Muita tietoja ei ole saatavissa				

## 14.6. Erityiset varoitusmerkit käyttäjälle

### Maakuljetus

Ei säädelty

### Merikuljetukset

Ei säädelty

### Ilmakuljetus

Ei säädelty

### Jokikuljetukset

Ei säädelty

### Rautatiekuljetus

Ei säädelty

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)	
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen
3(a)	Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset ; Kerosiini (maaöljy)
3(b)	Mäntyöljy ; Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset ; Kerosiini (maaöljy) ; 5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa
3(c)	Mäntyöljy ; Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset ; Kerosiini (maaöljy) ; 5-kloori-2-metyyli-3 (2H) -isotiatsoloni, seos 2-metyyli-3 (2H) -isotiatsolonin kanssa
40.	Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, (2-25%) aromaattiset ; Kerosiini (maaöljy)

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

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

### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

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

### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 177 g/l (11.25%)

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Sisältää ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

#### LIITE II ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Luettelo aineista (sellaisenaan tai seoksissa tai aineissa), joita koskevista epäilyttävistä liiketoimista sekä huomattavista katoamisista ja varkauksista on ilmoitettava 24 tunnin kuluessa.

Nimi	CAS-nro	Yhdistetyn nimikkeistön koodi (CN)	Sellaisen seoksen yhdistetyn nimikkeistön koodi, jossa ei ole sellaisia ainesosia, joiden perusteella se voitaisiin luokitella johonkin toiseen CN-koodiin
Natriumnitraatti	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Katso [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa mainittuja aineita (asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista)

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Ranska

Ammattitaudit	
Koodi	Kuvaus
RG 65	Allergisen mekanismin vauriot ekseemaattiset leesiot
RG 66	Työperäinen nuha ja astma

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) : WGK 3, Erittäin vaarallinen vedelle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

##### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Mäntyöljy,Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet, (2-25%) aromaattiset,Kerosiini (maaöljy) on sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Mäntyöljy,Hiilivedyt, C9-12, n-alkaanit, isoalkaanit, syklistet, (2-25%) aromaattiset,Kerosiini (maaöljy) on sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

##### Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava  
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta  
Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Sveitsi

Varastointiluokka (LK)

: LK 6.1 - Myrkylliset aineet

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

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

Acute Tox. 2 (hengitysteiden kautta)	Välitön myrkyllisyys (hengitysteiden kautta), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 2
Acute Tox. 3 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Acute Tox. 4 (suun kautta)	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
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
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.

# FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

Ox. Sol. 3	Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 3
Skin Corr. 1C	Ihositytävyyttä/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihositytävyyttä/ihoärsytys, 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

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Vaikka Farecla Products Ltd. uskoo, että tässä esitetyt tiedot ovat tosiseikkoja ja että lausunnot ovat pätevien asiantuntijoiden mielipiteitä, niitä ei tule pitää takuuna tai esityksenä, josta Farecla ottaa laillisen vastuun. Niitä tarjotaan vain harkintaa, tutkimista, tietoja ja tietoja varten sovellettavien lakien ja määräysten mukaisesti.