



FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan
Julkaisupäivä: 12.3.2021 Päivitetty: 12.3.2021 Korvaa tiedotteen: 12.11.2012 Versio: 1.6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND
Tuotekoodi : G6-400, G6-1400, G6-3000

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 - 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

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	Avoinna 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 G6 RAPID 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.

Turvallausekkeet (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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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
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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

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	: 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, 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.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Ei tunnettuja.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Räjähdysvaara : 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 hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

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".

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 pakkaamatta 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.
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.
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.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

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.

Henkilönsuojainten symboli(t):



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
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
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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

Liukoisuus	: Niukkaliukoinen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 55000 mm ² /s
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyssraja-arvot	: 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

Vahvat hapetteet.

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

Hiilivedyt, 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

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)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

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)

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

LD50 suun kautta, rotta	53 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 141 mg/kg

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

LD50 suun kautta, rotta	1020 mg/kg
LD50 suun kautta	670 mg/kg

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	: 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

Kerosiini (maaöljy) (8008-20-6)

NOAEL (eläin/uross, F0/P)	≥ 3000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: male
---------------------------	--

Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
---	-----------------

Mäntyöljy (8000-41-7)

LOAEL (suun kautta, rotta)	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LOAEL (ihon kautta, rotta/kani)	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
NOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	2230 mg/l

Elincohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Saattaa 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)
------------------------------------	--

Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
-----------------	-----------------

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Viskositeetti, kinemaattinen	55000 mm ² /s
------------------------------	--------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

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

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

Biologinen hajoaminen	75 %
-----------------------	------

12.3. Biokertyvyys

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)
--	-------------

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät

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.
- 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
14.1. YK-numero				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.4. Pakkausryhmä				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
14.5. Ympäristövaarat				
Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty	Ei säädelty
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet 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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Seuraavat rajoitukset soveltuvat asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), liite XVII, mukaisesti:	
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen
3(a)	Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykkliset, (2-25 %) Aromaattisia ; Kerosiini (maaöljy)
3(b)	Mäntyöljy ; Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykkliset, (2-25 %) Aromaattisia ; Kerosiini (maaöljy) ; Valkoinen mineraali öljy (maaöljy)
3(c)	Mäntyöljy ; Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykkliset, (2-25 %) Aromaattisia ; Kerosiini (maaöljy)
40.	Hiilivedyt, C9-12, n-alkanes, isoalkaanit, sykkliset, (2-25 %) Aromaattisia ; Kerosiini (maaöljy)

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 sisältää 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

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	Elinkeuhkainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
STOT SE 3	Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset
H226	Syttyvä neste ja höyry.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Käyttöturvallisuustiedote

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

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.
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 vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, 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.