



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 1

Laatimispäivä: 06/07/2018

Tarkistettu: 18/02/2019

Muutosnumero: 3

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

**Tuotekoodi:** SFC101

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

**Tuotekuvaus:** PC31: Kiillotteet ja vahaseokset.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Farecla Products Limited

Broadmeads

Ware

Hertfordshire

SG12 9HS

UK

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

**Faksi:** +44 (0)19 2046 6557

**Email:** technical@farecla.com

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** +44 (0)20 7188 0300 (24 hours)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** -: EUH208

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Sisältää 1,2-benzisotiazolin-3-one, a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** EUH208: Sisältää 1,2-benzisotiazolin-3-one, a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 220-239-6].  
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Turvalausekkeet:** P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 2

## 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

ALUMINIUM OXIDE - REACH-numero: 01-2119529248-35-XXXX

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL  | Luokitus (CLP) | Prosentti<br>a |
|-----------|-----------|--|----------------|----------------|
| 215-691-6 | 1344-28-1 | Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo. | -              | 30-50%         |

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH-numero: 01-2119456620-43-XXXX

|           |   |   |                              |        |
|-----------|---|---|------------------------------|--------|
| 926-141-6 | - | - | Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | 10-30% |
|-----------|---|---|------------------------------|--------|

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) - REACH-numero: 01-2119487078-27-XXXX

|           |           |  |                   |       |
|-----------|-----------|--|-------------------|-------|
| 232-455-8 | 8042-47-5 | Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo. | Asp. Tox. 1: H304 | 1-10% |
|-----------|-----------|--|-------------------|-------|

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED MIDDLE - REACH-numero: 01-2119457735-29-0003

|           |            |  |                              |     |
|-----------|------------|--|------------------------------|-----|
| 919-029-3 | 64742-46-7 | Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo. | Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066 | <1% |
|-----------|------------|--|------------------------------|-----|

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI

|           |           |   |  |     |
|-----------|-----------|---|--|-----|
| 220-120-9 | 2634-33-5 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400 | <1% |
|-----------|-----------|---|--|-----|

5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN [EY NRO. 247-500-7] JA 2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN [EY NRO. 220-239-6] (3:1) SEOS

|   |            |   |   |     |
|---|------------|---|---|-----|
| - | 55965-84-9 | - | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | <1% |
|---|------------|---|---|-----|

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi. Mentävä lääkäriin.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 3

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkärin.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

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

**Välitön/erikoishoito:** Ei koske.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 4

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

**Sopiva pakkaus:** It is recommended to store in original packaging.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Vaaralliset aineosat:**

#### ALUMINIUM OXIDE

**Altistuksen raja-arvot:**

**Pölyä**

|    | TWA 8 tuntia | STEL 15 min | TWA 8 tuntia       | STEL 15 min |
|----|--------------|-------------|--------------------|-------------|
| EU | -            | -           | 5mg/m <sup>3</sup> | -           |

#### HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

|    |                                |   |   |   |
|----|--------------------------------|---|---|---|
| EU | 1200mg/m <sup>3</sup> , 165ppm | - | - | - |
|----|--------------------------------|---|---|---|

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

|    |                     |   |   |   |
|----|---------------------|---|---|---|
| EU | 5 mg/m <sup>3</sup> | - | - | - |
|----|---------------------|---|---|---|

#### DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED MIDDLE

|    |                     |   |   |   |
|----|---------------------|---|---|---|
| EU | 5 mg/m <sup>3</sup> | - | - | - |
|----|---------------------|---|---|---|

### DNEL/PNEC

**Vaaralliset aineosat:**

#### 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

| Tyyppi | Altistumisen                      | Arvo | Väestön    | Vaikutus     |
|--------|-----------------------------------|------|------------|--------------|
| DNEL   | Hengitysteitse (kehityshäiriöitä) | 111  | Kuluttajat | Systemisestä |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Lämpäsäilyttömät käsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Lämpäsäilyttömät suojauspuvut.

**Ympäristö:** Ei erityisiä vaatimuksia.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 5

## 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Valkoinen

**Haju:** Miellyttävä

**Haihtumisnopeus:** Vähäinen

**Hapettuminen:** Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

**Vesiliukoisuus:** Liukoinen

**Liukenee myös:** Not Available

**Viskositeetti:** Viskoosinen

**Viskositeettiarvo:** 20000

**Viskositeetin testaustapa:** Brookfield @ 20degC

**Kiehumispiste/-alue °C:** Ei tietoa saatavilla.

**Sulamispiste/-alue °C:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyysrajat %: alaraja:** Ei tietoa saatavilla.

**yläraja:** Ei tietoa saatavilla.

**Leimahduspiste °C:** >93

**Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi:** Ei tietoa saatavilla.

**Syttyvyys °C:** Ei tietoa saatavilla.

**Höyrynpaine:** Ei tietoa saatavilla.

**Suhteellinen tiheys:** 1.27

**pH:** 9 - 10

**VOC g/l:** 210.5

## 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei koske.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 6

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

### ALUMINIUM OXIDE

|           |     |      |        |       |
|-----------|-----|------|--------|-------|
| DUST/MIST | RAT | LC50 | 7.6    | mg/l  |
| ORAL      | RAT | LD50 | > 2000 | mg/kg |

### HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

|         |     |         |        |       |
|---------|-----|---------|--------|-------|
| DERMAL  | RBT | LD50    | > 5000 | mg/kg |
| ORAL    | RAT | LD50    | > 5000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 8H LC50 | > 5000 | mg/l  |

### DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED MIDDLE

|         |     |         |       |       |
|---------|-----|---------|-------|-------|
| DERMAL  | RBT | LD50    | >3160 | mg/kg |
| ORAL    | RAT | LD50    | >5000 | mg/kg |
| VAPOURS | RAT | 4H LC50 | >5266 | mg/l  |

### 1,2-BENTSIOTIATSOL-3(2H)-ONI

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 1150 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1020 | mg/kg |

### 5-KLOORI-2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN [EY NRO. 247-500-7] JA 2-METYYLI-2H-ISOTIATSOL-3-ONIN [EY NRO. 220-239-6] (3:1) SEOS

|     |     |      |    |       |
|-----|-----|------|----|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 60 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 53 | mg/kg |

**Välittömät vaikutukset:** Ei tietoa saatavilla.

## Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

**Muut tiedot:** Ei koske.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 7

## Vaaralliset aineosat:

### ALUMINIUM OXIDE

|  |          |       |      |
|--|----------|-------|------|
| Daphnia magna                          | 48H EC50 | > 100 | mg/l |
| GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum) | 48H EC50 | > 100 | mg/l |
| Salmo trutta                           | 96H LC50 | > 100 | mg/l |

### HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

|                                     |           |      |      |
|-------------------------------------|-----------|------|------|
| Daphnia magna                       | 48H EC50  | 1000 | mg/l |
| Pseudokirchneriella subcapitata     | 72H ErC50 | 1000 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50  | 1000 | mg/l |

### DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED MIDDLE

|                                     |           |       |      |
|-------------------------------------|-----------|-------|------|
| FISH                                | 96H LC50  | 1028  | mg/l |
| Invertebrate                        | 48H LL50  | >3000 | mg/l |
| MARINE ALGAE (Skeletonema costatum) | 72H ErC50 | 3198  | mg/l |
| MARINE ALGAE (Skeletonema costatum) | 72H IC50  | 3198  | mg/l |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

## 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Hyödyntämistoimenpiteet:** Ei koske.

**Jätekoodi:** 08 04 12

**Pakkausmateriaalit:** Hävitetään kuten normaali teollisuusjäte.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Sivu: 8

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityismääräykset:** Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

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

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** EUH066: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208: Sisältää 1,2-benzisothiazolin-3-one, a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 247-500-7] and 2-methyl-2h-isothiazol-3-one [ec no 220-239-6].

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.