



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 1

Laatimispäivä: 13/10/2014

Tarkistettu: 23/04/2019

Muutosnumero: 6

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Tuotekoodi: G3E101,112,118, 501

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): Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373

Tärkeimmät haittavaikutukset: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa vahingoittaa elimiä ([hermosto]) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa ([hengitys (höyry)]). Haitallista vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä ([hermosto]) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa ([hengitys (höyry)]).

H412: Haitallista vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki

GHS08: Terveysvaara



[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 2

Huomiosanat: Varoitus

Turvalausekkeet: P261: Vältä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta hengittämistä.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P314: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P501: Hävitä sisältö ja pakkaus ongelmajätteen vastaanottoaikkaan paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

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 a
215-691-6	1344-28-1	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	-	30-50%

TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET - REACH-numero: 01-2119484819-18-XXXX

265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%) - REACH-numero: 01-2119458049-33-0000

919-446-0	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	1-10%
-----------	---	---	---	-------

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%
-----------	-----------	--	-------------------	-------

PINE OIL - REACH-numero: 01-2119553062-49-0005

232-268-1	8000-41-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 3

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%
---	------------	---	---	-----

Sisältää: Pine oil.

Kerosine - Unspecified - Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light;

Hydrocarbons, C9-C12, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclic;

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]

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 lääkärin.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkärin.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkärin.

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 ärsyntyneet.

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 altituksen 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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 4

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 varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: 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.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Sopiva pakkaus: Retain in original packaging until required

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
--	--------------	-------------	--------------	-------------

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 5

EU	-	-	5mg/m ³	-
----	---	---	--------------------	---

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)

EU	350 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

EU	5 mg/m ³	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

PINE OIL

EU	25 ppm, 140 mg/m ³	50 ppm, 300 mg/m ³	-	-
----	-------------------------------	-------------------------------	---	---

DNEL/PNEC

Vaaralliset aineosat:

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)

Tyyppi	Altistumisen	Arvo	Väestön	Vaikutus
DNEL	Hengitysteitse	330 mg/m ³	Työntekijät	Systeemisestä
DNEL	Ihon kautta	44 mg/kg/day	Työntekijät	Systeemisestä
DNEL	Hengitysteitse	71 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemisestä
DNEL	Ihon kautta	26 mg/kg/day	Kuluttajat	Systeemisestä
DNEL	Suun kautta	26 mg/kg/day	Kuluttajat	Systeemisestä

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Tyyppi	Altistumisen	Arvo	Väestön	Vaikutus
DNEL	Hengitysteitse (kehityshäiriöitä)	111	Kuluttajat	Systeemisestä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: Lämpisemättömät käsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

Ihonsuojaus: Lämpisemättömät suojapuku.

Ympäristö: Katso jäsenvaltion omasta lainsäädännöstä yhteisön ympäristölainsäädännön vaatimukset.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Valkoinen

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Vähäliukoinen

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 6

Liukenee myös: Not Available

Viskositeetti: Viskoosinen

Viskositeettiarvo: 25000

Viskositeetin testaustapa: Brookfield @ 20degC

Kiehumispiste/-alue °C: Ei tietoa saatavilla.

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei tietoa saatavilla.

Leimahduspiste °C: >93

Syttyvyys °C: Ei tietoa saatavilla.

Suhteellinen tiheys: 1.35

VOC g/l: 202

Sulamispiste/-alue °C: Ei koske.

yläraja: Ei tietoa saatavilla.

Jakaantumisk. n-oktanol/vesi: Ei tietoa saatavilla.

Höyrynpaine: Ei tietoa saatavilla.

pH: Approx. 10

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

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

ALUMINIUM OXIDE

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

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 7

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)

DERMAL	RAT	LD50	>3400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>15000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>13100	mg/l

PINE OIL

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	4.76	mg/l

1,2-BENTSIISOTIATSOL-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

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	DRM	Vaarallinen: laskettu
STOT-toistuva altistuminen	-	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistusreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

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

Vaaralliset aineosat:

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 8

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, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, AROMATICS (2-25%)

ALGAE	72H IC50	<10	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	<22	mg/l
Microorganisms	48H EC50	43.98	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	<30	mg/l

PINE OIL

ALGAE	72H ErC50	68	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	73	mg/l
FISH	96H LC50	>62	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: Haitallista vesielioille.

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: Järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

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

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 9

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.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H302: Haitallista nieltynä.

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372: Vahingoittaa elimiä ([hermosto]) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa ([hengitys (höyry)]).

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä ([hermosto]) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa ([hengitys (höyry)]).

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista vesieliöille, 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.