



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 1

Laatimispäivä: 13/10/2014

Tarkistettu: 18/06/2015

Muutosnumero: 3

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: Polishes

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware
Hertfordshire
SG12 9HS
UK

Puh.: +44 (0)1920 465041

Faksi: +44 (0)1920 466557

Email: technical@farecla.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: +44 (0)1920 465041

(vain virastoaikana)

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 vesielioille, 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 vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Huomiosanat: Varoitus

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki

GHS08: Terveysvaara

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 2



- Turvalausekkeet:** P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P261: Vältä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta hengittämistä.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P314: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso ohjeet pakkauksen merkinnöissä).

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 1 - 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; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT RE 1: H372; -: 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.	-	1-10%
-----------	-----------	--	---	-------

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS - REACH-numero: 01-2119827000-58-0000

934-956-3	-	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	---	--	-------------------	-------

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 3

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

TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET PARAFIINISET - REACH-numero: 01-2119487077-29-XXXX

265-158-7	64742-55-8	-	-	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

Sisältää: Pine oil.

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

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

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 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.

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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 4

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: 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.

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 1

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
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	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 5

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

EU	5 mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

PINE OIL

EU	25 ppm, 140 mg/m3	50 ppm, 300 mg/m3	-	-
----	-------------------	-------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: Lämpäsemättömät käsineet.

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

Ihonsuojaus: Lämpäsemättömät 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

Liukenee myös: Not Available

Viskositeetti: Hyvin viskoosinen

Viskositeettiarvo: 25000

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: 1.35

pH: Approx. 10

VOC g/l: 202

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 6

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 1

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

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

DERMAL	RBT	LD50	>4	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5050	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>13.1	mg/l

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

DUST/MIST	RAT	4H LC50	>5266	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

PINE OIL

DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 7

VAPOURS	RAT	4H LC50	4.76	mg/l
---------	-----	---------	------	------

TISLEET (MAAÖLJY), VETYKÄSITELLYT KEVYET PARAFIINISET

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	5.53	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

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

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

Vaaralliset aineosat:

ALUMINIUM OXIDE 1

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	4.6-10	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	10-22	mg/l
FISH	96H LC50	10-30	mg/l
Microorganisms	48H EC50	43.98	mg/l

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

ALGAE	72H ErC50	>10000	mg/l
-------	-----------	--------	------

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 8

DAPHNIA	48H EC50	>3193	mg/l
FISH	96H ErC50	>1028	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. More than 70% biodegradable according to OECD 301 (calculated).

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 vesieliöille.

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.

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

Erytismääräykset: Ei koske.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 EXTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 9

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

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

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372: Vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

H373: Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>

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.