



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 1

Laatimispäivä: 06/02/2012

Tarkistettu: 23/04/2015

Muutosnumero: 4

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Tuotekoodi: G3U101, G3U601, G3U501, G3U601

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)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; -: EUH208

Tärkeimmät haittavaikutukset: Sisältää 1,2-benzisothiazolin-3-one, pine oil. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: EUH208: Sisältää 1,2-benzisothiazolin-3-one, pine oil. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H412: Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet: P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501: Hävitä sisältö/pakkaus.

2.3 Muut vaarat

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

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 2

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.	-	10-30%

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 68CPS - REACH-numero: 01-2119487078-27-XXXX

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - REACH-numero: 01-2119473977-17-XXXX

919-164-8	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	---	---	--	-------

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS <1% NAPHTHALENE - REACH-numero: 01-2119463583-34-XXXX

918-811-1	-	-	STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	---	---	--	-------

LIGHT WHITE MINERAL OIL 5CPS - 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%
-----------	-----------	--	-------------------	-------

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - REACH-numero: 01-2119457735-29-0003

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

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 3

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä.

Hengittäminen: Move to fresh air.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

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: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 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, merkittyy pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso KTT:n kohdasta 8.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 4

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Ei koske.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Sopiva pakkaus: Ei koske.

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

EU	1200mg/m ³ , 165ppm	-	-	-
----	--------------------------------	---	---	---

WHITE MINERAL OIL 68CPS

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

EU	10ppm, 50mg/m ³	-	-	-
----	----------------------------	---	---	---

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS <1% NAPHTHALENE

EU	10 ppm, 50 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------------	---	---	---

LIGHT WHITE MINERAL OIL 5CPS

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

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

PINE OIL

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

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Ei koske.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 5

Hengityksensuojaus: When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

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

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Ympäristö: Ei erityisiä vaatimuksia.

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: Viskoosinen

Viskositeettiarvo: 20,000

Viskositeetin testaustapa: Brookfield @ 20degC

Kiehumispiste/-alue°C: Not Available

Sulamispiste/-alue°C: Not Available

Syttyvyysrajat %: alaraja: Not Available

yläraja: Not Available

Leimahduspiste°C: >93

Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Not Available

Syttyvyys°C: Not Available

Höyrinpaine: Not Available

Suhteellinen tiheys: 1.150

pH: 7 - 8

VOC g/l: 266

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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 6

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, 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

WHITE MINERAL OIL 68CPS

IHL	RAT	LC50	5200	mg/m3
ORL	RAT	LD50	5000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	2000	mg/kg

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LD50	>13.1	mg/l

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS <1% NAPHTHALENE

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	>4688	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

LIGHT WHITE MINERAL OIL 5CPS

IHL	RAT	LC50	5000	-
ORL	RAT	LD50	5000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	2000	mg/kg

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 7

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2%AROMATICS

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

PINE OIL

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

Välittömät vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohtaa saattaa ärsyttää lievästi.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Ei tietoa saatavilla.

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, 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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

ALGAE	72H EL50	50 - 100	mg/l
Daphnia magna	48H EL50	10 - 22	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	10 - 100	mg/l

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 8

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS <1% NAPHTHALENE

ALGAE	72H ErC50	11	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3 - 10	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	2 - 5	mg/l

LIGHT WHITE MINERAL OIL 5CPS

MYSID SHRIMP (Mysidopsis bahia)	96H LC50	>1000000	-
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>4000000	ppm

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

FISH	96H LC50	1028	mg/l
Invertebrate	48H EC50	>3000	mg/l
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	72H ErC50	3198	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: Helposti biologisesti hajoava. More than 80% 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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

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

Hyödyntämistoimenpiteet: Eikoske.

Jätekoodi: 08 04 12

Pakkausmateriaalit: Hävitetään kuten normaali teollisuusjäte.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 ULTRA ABRASIVE COMPOUND

Sivu: 9

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

Erityismääräykset: Ei koske.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

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.

EUH208: Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411: Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412: Haitallista vesielioille, 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.