



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 1

Laatimispäivä: 24/02/2015

Tarkistettu: 05/03/2019

Muutosnumero: 3

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Tuotekoodi: G3W106,G3W118,G3W501

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 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], 1,2-benzisothiazolin-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: EUH208: Sisältää 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], 1,2-benzisothiazolin-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet: P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P412: Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

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:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
926-141-6	-	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-10%

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, < 2% AROMATICS - REACH-numero: 01-2119456810-40-XXXX

920-901-0	246538-78-3	Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-10%
-----------	-------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-------

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 lääkärin.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevilla 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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 3

Nieleminen: Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

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 huuruja.

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 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.

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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 4

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

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

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
EU	1200mg/m3, 165ppm	-	-	-

DNEL/PNEC

Vaaralliset aineosat:

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 silmänhuuhdonta-alue on lähellä.

Ihonsuojaus: Lämpisemättömät suojapuku.

Ympäristö: Ei erityisiä vaatimuksia.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste

Väri: Vaaleanvioletti

Haju: Miellyttävä

Haihtumisnopeus: Vähäinen

Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Vähäliukoinen

Liukenee myös: Not Available

Viskositeetti: Viskoosinen

Viskositeettiarvo: 10 000

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

Höyrynpaine: Not Available

Suhteellinen tiheys: 1.000

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 5

pH: 7.5 - 8.5

VOC g/l: 167

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:

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

HYDROCARBONS, C11-C13, ISOALKANES, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	8H LC50	> 5000	mg/m3

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 6

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

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: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Viivästyneet vaikutukset ilmenevät todennäköisesti pitkäaikaisen altistuksen jälkeen.

Muut tiedot: Ei koske.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vaaralliset aineosat:

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, C11-C13, ISOALKANES, < 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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei biokertyvyystaipumusta.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Imeytyy helposti maaperään.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 7

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.

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 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 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], 1,2-benzisothiazolin-3-one. 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.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET
FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Sivu: 8

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliölle.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lallinen 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.