



OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 01/09/2014

Muudetud: 18/12/2018

Redaktsioon nr: 4

1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Tootekood: PRL101, PRL106

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: PC31: Poleerimisvahendid ja vahasegud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: Farecla Products Limited

Broadmeads

Ware

Hertfordshire

SG12 9HS

UK

Tel: +44 (0)1920 465041

Faks: +44 (0)1920 466557

Email: technical@farecla.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: +44 (0)1920 465041 8:30 - 16:30 (Monday to Friday)

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Olulisemad kõrvaltoimed: Sisaldab pine oil, 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. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

Ohulaused: EUH208: Sisaldab pine oil, 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. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused: P273: Vältida sattumist keskkonda.

P501: Sisu/Mahuti kõrvaldada.

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 2

2.3. Muud ohud

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

ALUMINIUM OXIDE - REACH No. 01-2119529248-35-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
215-691-6	1344-28-1	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	-	10-30%

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - REACH No. 01-2119456620-43-XXXX

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - REACH No. 01-2119473977-17-XXXX

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS <1% NAPHTHALENE - REACH No. 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%
-----------	---	---	--	-------

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) - REACH No. 01-2119487078-27-XXXX

232-455-8	8042-47-5	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	-----------	---	-------------------	-------

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - REACH No. 01-2119457735-29-0003

919-029-3	-	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-10%
-----------	---	---	------------------------------	-------

PINE OIL - REACH No. 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	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

Sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,

4. Jagu: Esmaabimeetmed

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 3

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Peske kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul.

Allaneelamine: Loputage suu veega puhtaks.

Sissehingamine: Pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kerget ärritust. Kokkupuutekohas võib tekkida kihelev lööve.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda kurguärritust.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

Hiline/kohene toime: Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Pole rakendatav.

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Põlemisel eritab mürgiseid aure.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele: Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnavalased ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 4

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele: Vt SDSi lõiku 8.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Nõuetekohane pakend: Pole rakendatav.

7.3. Erikasutus

Erikasutus: Andmed puuduvad.

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

ALUMINIUM OXIDE

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	-	-	5mg/m ³	-

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

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

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

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

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 Andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 5

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

Hingamisteede kaitsmine: Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad.

Silmade kaitsmine: Kaitseprillid. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

Naha kaitsmine: Kaitseriietus.

Keskfond: Euroopa Liidu keskkonnaalaseid õigusakte puudutavad nõuded leiate vastava liikmesriigi seadusandlusest.

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Vedel

Värvus: Valge

Lõhn: Iseloomulik lõhn

Aurustumiskiirus: Ebaoluline

Oksüdeerimisomadused: Mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

Lahustuvus vees: Vähelahustuv

Samuti lahustub: Not Available

Viskoossus: Viskoosne

Viskoossuse väärtus: 20,000

Visk. määramise meetod: Brookfield @ 20degC

Keemistemp. / vah. °C: Not Available

Sulamistemp./sulamisvah. °C: Not Available

Süttimispiirid %: alumine: Not Available

ülemine: Not Available

Leekpunkt °C: >93

Jaotustegur: n-oktaanool/vesi: Not Available

Isesüttivus °C: Not Available

Aururõhk: Not Available

Suhteline tihedus: 1.150

pH: 7 - 8

VOC g/l: 266

9.2. Muu teave

Muu teave: Pole rakendatav.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaaltimingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

[järg...]

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 6

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused: Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põlemisel eritab mürgiseid aure.

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

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

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

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

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 7

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

Äge toksilisus: Andmed puuduvad.

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib esineda kergelt ärritust. Kokkupuutekohas võib tekkida kihelev lõõve.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust.

Allaneelamine: Võib esineda kurguärritust.

Sissehingamine: Sümptomid puuduvad.

Hiline/kohene toime: Andmed puuduvad.

Muu teave: Pole rakendatav.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlikud koostisained:

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

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

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

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 8

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. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Biolagundatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumisvõime: Bioakumuleeruv toime puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: Imbub vabalt pinnasesse.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: Kahjulik veeorganismidele.

13. Jagu: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistoimingud: Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätme firma poolt.

Taastamistegevus: Pole rakendatav.

Jäätmete koodnumber: 08 04 12

Pakendi kõrvaldamine: Kõrvaldage nagu tavalised tööstusjäätmed.

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhatakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

Transpordiklass: Käesolev toode ei ole liigitatud transpordiks sobivaks.

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: Pole rakendatav.

OHUTUSKAART

FARECLA PROFILE PREMIUM LIQUID COMPOUND

Lk: 9

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

Lõigus 2/3 kasutatud: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH208: Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeaks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.