



FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 2/5/2020 Läbivaatamise kuupäev: 2/5/2020 Asendab kaardi: 2/24/2015 Versioon: 1.4

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION
Tootekood : G3W101, G3W106, G3W118, G3W201, G3W501
Tooterühm : Segu

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Poleerimisvahendid ja vaha segud.

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Restrictions on use : Seda materjali ei tohiks ilma ekspertide nõuanneteta kasutada muuks otstarbeks kui kindlaksmääratud kasutuseks. Vale kasutamine võib põhjustada võimalikke tervise-, ohutus- ja keskkonnariske, Lakid ja vahasegud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS - UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : For Chemical Emergency Call ChemTel 24hr/day 7days/week
Within USA and Canada: 1-800-255-3924
Outside USA and Canada: 1-813-284-0585
(collect calls accepted)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meie teadmiste ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et seda käideldakse kooskõlas heade tööhügieeni- ja ohutustavadega.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused : EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
EUH208 - Sisaldab 1, 2-benisotiasool-3 (2H)-üks(2634-33-5), 5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon(55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Water	(CAS nr) 7732-18-5 (EÜ nr) 231-791-2	50 - 80	Klassifitseerimata
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	(CAS nr) 64742-47-8 (EÜ nr) 926-141-6 (REACH-i nr) 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, jalgratturid, < 2% aromatiit	(EÜ nr) 918-481-9 (REACH-i nr) 01-2119457273-39	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Akrüüli kopolümeer		1 - 10	Klassifitseerimata
1, 2-benisositasool-3 (2H)-üks	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuskoode) 613-088-00-6 (REACH-i nr) 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon	(CAS nr) 55965-84-9 (EÜ nr) 611-341-5;911-418-6 (ELi tunnuskoode) 613-167-00-5 (REACH-i nr) 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1, 2-benisositasool-3 (2H)-üks	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuskoode) 613-088-00-6 (REACH-i nr) 01-2120761540-60	(0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317
5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon	(CAS nr) 55965-84-9 (EÜ nr) 611-341-5;911-418-6 (ELi tunnuskoode) 613-167-00-5 (REACH-i nr) 01-2120764691-48	(0.0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 =<C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.06 =<C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 =<C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värskle õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Halva enesetunde korral pöörduge mürgistuskeskuse või arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Veeprits. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
--------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Mürgised aurud võivad eralduda.
--	-----------------------------------

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Ärge proovige tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.
-----------------------------	--

6. JAGU: Meetmed juhuliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerige lekkeala.
---------------------	--------------------------

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Ärge proovige tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	: Võtke vedeliku leke absorbeeriva materjaliga.
------------------	---

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Muu teave : Kõrvaldage materjalid või tahked jäägid volitatud kohas.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt lõik 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada tööjaama hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast preparaadi käsitlemist peske alati käed.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada tööjaama hea ventilatsioon.

Käte kaitse:

Nitriilkummist kindad

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui ventilatsioon ei ole piisav, siis kasutada sobivat hingamisteede kaitset. Peentolmu mask on soovitatav kasutada, kui tolmu ja udu ületavad kokkupuute piirid õhus, vastavalt EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR Standard. Hingamismaski tuleb kanda hingamisteede ohtude identifitseerimisel ja hindamisel. Hingamisteede kaitse tuleks alati kindlaks määrata kvantitatiivsete kokkupuutehinnangute põhjal.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Välimus	: Paks vedelik.
Värvus	: Lilla.
Lõhn	: Meeldiv.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 7.5 - 8.5
Suhteline aurustuskirius (butüülatsetaat = 1)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: < 0 °C
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: > 100 °C
Leekpunkt	: > 93 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: 1
Lahustuvus	: Vees lahustuv.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 10000 mm ² /s 20°C
Viskoossus, dünaamiline	: 10000 cP
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv materjal vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Ei ole rakendatav
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 167 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode on tavapärase kasutustingimustes, ladustamisel ja transpordis mittereageeriv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsetes kasutustingimustes ei ole teadaolevaid ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole soovitatud ladustamise ja käitlemise tingimustes (vt 7. osa).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagunemissaadusi toota.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed (64742-47-8)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 20 mg/l/4h

1, 2-benisotiasool-3 (2H)-üks (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	1020 mg/kg
LD50 suukaudselt	670 mg/kg

5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon (55965-84-9)

LD50 suu kaudu rotil	53 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 141 mg/kg

Water (7732-18-5)

LD50 suu kaudu rotil	> 90 ml/kg
----------------------	------------

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, jalgratturid, < 2% aromatiit

LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 naha kaudu küülikul	>= 3160 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 7.5 - 8.5

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: 7.5 - 8.5
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Viskoossus, kinemaatiline	10000 mm ² /s 20°C
---------------------------	-------------------------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toode ei ole veeorganismidele kahjulik ega põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjulikke mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed (64742-47-8)

LC50 kalad 1	2.2 mg/l
--------------	----------

1, 2-benisotiasool-3 (2H)-üks (2634-33-5)

EC50 vesikirp 1	0.99 mg/l
-----------------	-----------

5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon (55965-84-9)

LC50 kalad 1	0.22 mg/l (vikerforell) (OECD 203)
EC50 vesikirp 1	0.1 mg/l
EC50 vesikirp 2	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h Vetikad 1	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC krooniline kala	0.0098 mg/l 28 d (vikerforell) (OECD 210)
NOEC krooniline koorikloomad	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed (64742-47-8)

Püsivus ja lagunduvus	Selle toote kohta ei ole püsivandmeid saadaval.
-----------------------	---

12.3. Bioakumulatsioon

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed (64742-47-8)

Log Kow	6 - 8.2
---------	---------

1, 2-benisotiasool-3 (2H)-üks (2634-33-5)

Log Pow	1.3 (25 °C)
---------	-------------

5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon (55965-84-9)

Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	3.6 arvutatakse S 1177
---------------------------------------	------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Visake sisu/konteiner vastavalt litsentsitud koguja sortimisjuhiste.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnohud				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Ei rakendata

merevedu

Ei rakendata

Õhuvedu

Ei rakendata

Siseveetransport

Ei rakendata

Raudteetransport

Ei rakendata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:

Reference code	Applicable on
3(b)	Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed ; Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, jalgratturid, < 2% aromatiit

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 167 g/l

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

FARECLA G3 WAX PREMIUM LIQUID PROTECTION

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes teraviktekst:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1.C kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Sens. 1A	Naha ülitundlikkus, kategooria 1A
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab 1, 2-benisotiasool-3 (2H)-üks(2634-33-5), 5-klooro-2-metüül-3 (2H)-isotiloon, segu 2-metüül-3 (2H)-isotiloon(55965-84-9). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja