



# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 12/6/2021 Peržiūrėta: 12/6/2021 Pakeičia ankstesnę versiją: 7/31/2017 Versija: 1.3

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : FARECLA G3 PRO MULTICLEANER  
UFI : QP00-60Q9-J004-FXCT  
Danijos produktų registravimo numeris : PR - 4355096  
Produkto kodas : 7199, 7220, 7221, 7255

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui  
Pagrindinė naudojimo kategorija : Plataus vartojimo būdas  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Valymo / plovimo medžiagos ir priedai

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Pramoninkas

Farecla Products Limited  
Broadmeads  
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire  
UK

T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557

[technical@farecla.com](mailto:technical@farecla.com) - [www.farecla.com](http://www.farecla.com)

#### Vienintelis atstovas

Saint-Gobain Coating Solutions  
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.  
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex  
France

T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52

[qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com](mailto:qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

### Šiaurės šalių reguliavimas

#### Danija

Danijos produktų registravimo numeris	: PR - 4355096
MAL kodas	: 00-3

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoksietanolis	CAS Nr: 111-76-2 EB Nr: 203-905-0 Indekso Nr: 603-014-00-0 REACH Nr: 01-2119475108-36	1 - 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TKPP (bevandenis tetrakalio pirofosfatas)	CAS Nr: 7320-34-5 EB Nr: 230-785-7 REACH Nr: 01-2119489369-18	1 – 30	Eye Irrit. 2, H319

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Paaiškinimai : Tarp kitų ingredientų yra:  
<5% fosfatų; <5% anjoninių paviršinio aktyvumo medžiagų; <5% kvepalai, citralas, geraniolis, limonenas, chlorometilzotiazolinonas, metilzotiazolinonas

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei jaučiatės blogai, skambinkite į nuodų centrą arba gydytoją. Išplaukite burną vandeniu. Nesktinkite vėmimo. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Ilgalaikis kontaktas gali sukelti lengvą sudirgimą. Niežėjimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas, paraudimas, niežulys, ašaros.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą. Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Elkitės simptomiškai.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Produktas nėra degus. Naudokite aplinkines sąlygas tinkamus gaisro gesinimo metodus. Vandens purškimas. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: No fire hazard.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gali išsiskirti toksiški dūmai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Azoto oksidai.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiški apsauginiai drabužiai.
------------------------------	--

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
---------------------	-------------------------------------

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite išsiliejusį plotą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
------------	----------------------------------

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Valymo procedūros	: Paimkite skysčio išsiliejimą į sugeriančios medžiagos. Išsiliejusias medžiagas sugerti smėliu ar žeme. Kastuvais arba nušluoti ir įdėti į uždarą konteinerį šalinimui. Užterštus paviršius valykite vandens pertekliumi.
Kita informacija	: Medžiagas arba kietus likučius išmeskite į įgaliotą vietą.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Daugiau informacijos pateikiama 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite gerą darbo stoties vėdinimą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po gaminio naudojimo visada nusiplaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikykite aukštesnėje nei užšalimo temperatūroje. Leidžiant užšaldymo sąlygas produktas gali pablogėti.
Nesuderinami produktai	: Oksiduojanti medžiaga. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.
Informacija apie mišrų laikymą	: Laikyti atokiau nuo maisto produktų.
Sandėliavimo vietas	: Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1.2 skirsnį – atitinkami nustatyti naudojimo būdai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-butoksietanolis (111-76-2)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
MAK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL cheminé kategorija	Skin, Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
<b>Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Бутоксиетанол
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Reguliavimo nuoroda	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
<b>Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminé kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Kipras - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminé kategorija	Skin-potential for cutaneous absorption
<b>Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
PEL (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	41 ppm
OEL cheminé kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
<b>Čekijos Respublika - Biologinės ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
BLV	200 mg/g kreatinino Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (after hydrolysis) 0.17 mmol/mmol Creatinine Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (after hydrolysis)
Reguliavimo nuoroda	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
<b>Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
<b>Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Sensitizer, Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol (Butylglycol)
VME (OEL TWA)	49 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Pastaba	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
OEL cheminė kategorija	Risk of cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
AGW (OEL TWA) [1]	49 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(I)

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
Pastaba	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
<b>Vokietija - Biologinės ribinės vertės (TRGS 903)</b>	
Biologinė ribinė vertė	150 mg/g kreatinino Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 150 mg/g kreatinino Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>Gibraltaras - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-
OEL TWA	120 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
AK (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
<b>Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (EGBE) [Ethylene glycol monobutyl ether]
OEL TWA [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2020
<b>Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Cute

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous exposure
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Liuksemburgas - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Malta - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Possibility of significant uptake through the skin
<b>Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
MAC cheminių medžiagų kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
<b>Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286



# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
OEL cheminė kategorija	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
<b>Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL C)	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
<b>Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Pastaba	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Ispanija - Biologinės ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
BLV	200 mg/g kreatinino Parameter: Butoxyacetic acid (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (with hydrolysis)
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Pastaba	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
WEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Jungtinė Karalystė - Biologinės ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
BMGV	240 mmol/mol Kreatininas Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-butoksietanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
Greenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	15 ppm (value calculated)
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	FOR-2020-04-06-695
<b>Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Etylenglykolmonobutylether]
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
Kritinis toksiškumas	VRS, Yeux / OAW, Auge
Žymėjimas	R, SS <sub>C</sub> , B / H, SS <sub>C</sub> , B
Pastaba	INRS, HSE, NIOSH
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
<b>Šveicarija - BAT (BLV)</b>	
BAT (BLV)	150 mg/g kreatinino Parameter: 2-Butoxyacetic acid (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)
<b>Turkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
<b>Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH cheminė kategorija	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2021
<b>Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Biological Exposure Indices</b>	
Vietinis pavadinimas	2- BUTOXYETHANOL
BEI (BLV)	200 mg/g kreatinino Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2021

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite gerą darbo stoties vėdinimą.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Saugos akiniai.

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Nuo tiškųjų apsaugantys akiniai. Apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Pageidaujamų pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai: butilo kaučiukas. Natūralus kaučiukas („lateksas“). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas („nitrilas“ arba „NBR“). Polietilenas. Etilo vinilo alkoholio laminatas („EVAL“). Polivinilo alkoholis („PVA“). Polivinilchloridas („PVC“ arba „vinilas“).

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Bauda-dulkių kaukė su iškvėpti vožtuvus rekomenduojama naudoti, kai dulkės ir rūkas viršija poveikio ribas ore, pagal EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR standartą. Kvėpavimo kaukė turi būti dėvima, kai nustatomi ir vertinami kvėpavimo takų pavojai. Kvėpavimo takų apsauga visada turėtų būti nustatoma remiantis kiekybiniu poveikio vertinimu.

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: rožinis.
Kvapapas	: Malonus.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: ≈ 0 °C
Virimo taškas	: ≈ 100 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sproguos.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojanti medžiaga pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 93 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 9 – 10
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Maišomasi su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1.02 – 1.04
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Particle size	: Netaikytina
Particle size distribution	: Netaikytina
Particle shape	: Netaikytina
Particle aspect ratio	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būsena	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būsena	: Netaikytina
Particle specific surface area	: Netaikytina
Dalelių dulktumą	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 50 g/l

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Normaliomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis gaminys nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis vartojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Rekomenduojamų laikymo ir tvarkymo sąlygų nėra (žr. 7 skyrių).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms laikymo ir naudojimo sąlygoms, Pavojingi skilimo produktai neturėtų būti gaminami.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

#### 2-butoksietanolis (111-76-2)

LD50 per burną, žiurkė	1746 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1322 - 2301
LD50 per burną	1414 mg/kg kūno svorio Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	435 mg/kg
LD50 per odą	220 mg/kg
LC50 [kvėpus - Žiurkės [ppm]	486 ppm/4h

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2-butoksietanolis (111-76-2)

LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	2.03 mg/l/4h
--------------------------------	--------------

### TKPP (bevandenis tetrakalio pirofosfatas) (7320-34-5)

LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: other:FMC Non-Definitive Dermal Toxicity Protocol (Number 7), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-----------------------	---

LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 1.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:FMC Acute Inhalation Toxicity Protocol Number 27, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines, October, 1984; (PB82-232984) Acute Inhalation Toxicity Study., Guideline: other:Commission of the European Communities, Council Directive 67/548/EEC, Annex V, Part B.2.; May 1, 1987, Guideline: other:US EPA Pesticide Assessment Guidelines: Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, Nov, 1984; 81-3 Acute Inhalation Study
------------------------	--

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama. pH: 9 – 10
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 9 – 10
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

### 2-butoksietanolis (111-76-2)

IARC grupė	3 - Not classifiable
------------	----------------------

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama.

### Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 225 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------------	--

### 2-butoksietanolis (111-76-2)

NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	> 150 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---	--

### TKPP (bevandenis tetrakalio pirofosfatas) (7320-34-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
---------------------	--------------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama.
Gerai nesiskaido	

### Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3)

LC50 - Žuvis [1]	7.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
------------------	---

EC50 - Vėžiagyviai [1]	7.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
------------------------	--

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (68891-38-3)</b>	
EC50 - Vėžiagyviai [2]	7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Žuvis [2]	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chroniškas)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

<b>TKPP (bevandenys tetrakalio pirofosfatas) (7320-34-5)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>FARECLA G3 PRO MULTICLEANER</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>FARECLA G3 PRO MULTICLEANER</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Biologinio kaupimosi potencialo požymių nėra.

<b>2-butoksietanolis (111-76-2)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0.81 (at 25 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0.83

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>FARECLA G3 PRO MULTICLEANER</b>	
Ekologija – dirvožemis	Lengvai absorbuojamas į dirvą.

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Turinį/talpyklą išmeskite pagal licencijuotų kolekcionierių rūšiavimo instrukciją.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 07 01 01\* - vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojama

#### Jūrų transportas

Neregamentuojama

#### Oro transportas

Neregamentuojama

#### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojama

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojama



# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. Liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmėnų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 50 g/l

CESIO rekomendacija : Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Prancūzija

##### Profesinės ligos

Kodas	Aprašymas
RG 84	Būklė, kurią sukelta darbo reikmėms skirti skysti organiniai tirpikliai: sotieji arba nesotieji alifatiniai arba cikliniai skysti angliavandeniliai ir jų mišiniai; skysti halogeninti angliavandeniliai; alifatinų angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehydai; alifatiniai ir cikliniai eteriai, įskaitant tetrahidrofuraną; esteriai; dimetilformamidas ir dimetilacetamas; acetonitrilas ir propionitrilas; piridino; dimetilsulfonas ir dimetilsulfoksidas

##### Vokietija

Užimtumo apribojimai : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG)  
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

##### Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

##### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 10/12 - Skysčiai

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinis minimalaus efekto lygis
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN (anglų kalba)	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautiniai pavojingi jūrų kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija mediana
LD50	Dozė, dėl kurios miršta 50% tiriamosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Mažiausias stebimo neigiamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėtas neigiamas poveikis
NOEC	Nepastebėta efekto koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari bioakumuliacinė toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
WGK	Vandens pavojaus klasė

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.

# FARECLA G3 PRO MULTICLEANER

## Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Nors „Farecla Products Ltd.“ mano, kad čia pateikti duomenys ir informacija yra tikri, o nuomonės yra kvalifikuotų ekspertų nuomonės, jos nėra laikomos garantija ar atstovavimu, už kurį „Farecla“ prisiima teisinę atsakomybę. Jie siūlomi tik svarstymui, tyrimui, duomenims ir informacijai pagal galiojančius įstatymus ir kitus teisės aktus.