



FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

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: 2/5/2018 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 GLASS CLEANER
UFI	: GH00-60AG-X005-486P
Danijos produktų registravimo numeris	: PR - 4341751
Produkto kodas	: 7202, 7235, 7236, 7257

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

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

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Ši medžiaga neturėtų būti naudojama jokiems kitiems tikslams, išskyrus nustatytus naudojimo atvejus, be specialisto patarimo. Netinkamas naudojimas gali sukelti pavojų sveikatai, saugai ir aplinkai.
-----------------------	--

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 - 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

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.

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

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, naudoti akių 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 - 4341751

MAL kodas :

0-3

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją :

Esant normalioms sąlygoms jokių.

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 įtrauktų 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]
Propan-2-olis	CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
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

Paaiškinimai :

Tarp kitų ingredientų yra:
propan-2-olis, 2-butoksietanolis

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

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

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

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuvilkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. 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	: Išplaukite burną vandeniu. Nesktimkite vėmimo. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei jaučiatės blogai, skambinkite į nuodų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: May cause moderate irritation. Niežėjimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas. paraudimas, niežulys, ašaros.
Simptomai / poveikis prarijus	: Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą. Pilvo skausmai, pykinimas.

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	: Vandens purškimas. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gali išsiskirti toksiški dūmai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.
---	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną. Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiški apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
---------------------	--

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.
Valymo procedūros	: Paimkite skysčio išsiliejimą į sugeriančios medžiagos. Išsiliejusias medžiagas sugerti smėliu ar žeme. Kastuvais arba nušluoti ir įdėti į uždara konteinerį šalinimui. Užterštus paviršius valykite vandens pertekliumi.

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

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 bazės.
Informacija apie mišrų laikymą : Laikyti atokiau nuo maisto produktų.
Sandėliavimo vietos : 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

Propan-2-olis (67-63-0)	
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm 800 ppm (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
OEL cheminė kategorija	Group C Carcinogen by manufacturing of strong Acid process
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
OEL STEL	1225 mg/m ³
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.)
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Kroatija - Biologinės ribinės vertės	
BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	iso-Propanol (2-Propanol; iso-Propylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	204 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	410 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [1]	490 mg/m ³
OEL TWA [2]	200 ppm
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³ (Propanol)
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm (Propanol)
HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Propan-2-ol

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	200 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(II)
Pastaba	DFG;Y
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Vokietija - Biologinės ribinės vertės (TRGS 903)	
Biologinė ribinė vertė	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	500 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2000 mg/m ³
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Isopropyl alcohol [Propan-2-ol]
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2020
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	350 mg/m ³
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	1200 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
OEL cheminė kategorija	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Rumunija - Biologinės ribinės vertės	
BLV	50 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1000 mg/m ³
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³ (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Pastaba	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Ispanija - Biologinės ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of workweek
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Isopropanol

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-propanol (Isopropanol)
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	245 mg/m ³
Greenseverdi (OEL TWA) [2]	100 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	306.25 mg/m ³ (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	125 ppm (value calculated)
Reguliavimo nuoroda	FOR-2018-08-21-1255
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Kritinis toksiškumas	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Žymėjimas	SSc, B / SSc, B
Pastaba	INRS, NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2020
Šveicarija - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH cheminė kategorija	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2019

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Vietinis pavadinimas	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2019
2-butoksietanolis (111-76-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Possibility of significant uptake through the skin
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
MAK (OEL TWA)	98 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	200 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
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 cheminė kategorija	Skin, Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Бутоксиетанол
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
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)

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
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.)
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
GVI (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	246 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Kipras - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Skin-potential for cutaneous absorption
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
PEL (OEL TWA)	100 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
NPK-P (OEL C)	200 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	41 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Čekijos Respublika - Biologinės ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv, 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.)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [1]	98 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Sensitizer, Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoksietanolis
HTP (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	250 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol (Butylglycol)
VME (OEL TWA)	49 mg/m ³ (restrictive limit)
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m ³ (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)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
AGW (OEL TWA) [1]	49 mg/m ³ (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)
Pastaba	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Vokietija - Biologinės ribinės vertės (TRGS 903)	
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
Gibraltaras - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Βουτοξυ-αιθανόλη, 2-
OEL TWA	120 mg/m ³

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
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
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	98 mg/m ³
CK (OEL STEL)	246 mg/m ³
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (EGBE) [Ethylene glycol monobutyl ether]
OEL TWA [1]	98 mg/m ³
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2020
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butossietanolo-2
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Cute
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous absorption
Reguliavimo nuoroda	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	skin - potential for cutaneous exposure
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (OEL TWA)	50 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	100 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Liuksemburgas - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Possibility of significant uptake through the skin
Malta - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Possibility of significant uptake through the skin
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
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
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	98 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³ (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	20 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	246 mg/m ³ (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
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NPHV (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL C)	246 mg/m ³

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Potential for cutaneous absorption
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³ (indicative limit value)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	245 mg/m ³
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
Ispanija - Biologinės ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol)
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
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	246 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	246 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
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
Jungtinė Karalystė - Biologinės ribinės vertės	
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
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-butoksietanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)
Grešverdi (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³
Grešverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	75 mg/m ³ (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
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Kritinis toksiškumas	VRS, Yeux / OAW, Auge
Žymėjimas	R, SSc, B / H, SSc, B
Pastaba	INRS, HSE, NIOSH
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Šveicarija - BAT (BLV)	
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)
Turkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
OEL cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

2-butoksietanolis (111-76-2)	
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
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Biological Exposure Indices	
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.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai. Cheminiai akiniai ar 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:

Paprastai nereikia asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Nepakankamai vėdinamose patalpose, kuriose viršijamos darbo vietos ribos, yra nemalonių kvapų arba naudojami aerosoliai, arba atsiranda dūmų ir rūko, naudokite autonominius kvėpavimo aparatus arba kvėpavimo aparatus su A tipo filtru arba atitinkamu kombinuotu filtru (pvz, Kur aerosoliai yra naudojami arba atsiranda dūmų ir rūko (A-P2 arba ABEK-P2), laikantis EN 141.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

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	: Violetinė.
Kvapapas	: alcohol-like.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: ≈ 100 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
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	: 3 – 4
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0.98 – 1
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Particle size	: Netaikytina
Particle size distribution	: Netaikytina
Particle shape	: Netaikytina
Particle aspect ratio	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Particle specific surface area	: Netaikytina
Dalelių dulkėtumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 100 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Normaliomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis gaminyje nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

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

Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai.

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

Propan-2-olis (67-63-0)	
LD50 per burną, žiurkė	5840 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per burną	4384 mg/kg
LD50 per odą, triušis	4059 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	72600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

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 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	486 ppm/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	2.03 mg/l/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama.
pH: 3 – 4
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 3 – 4
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Propan-2-olis (67-63-0)	
IARC grupė	3 - Not classifiable

2-butoksietanolis (111-76-2)	
IARC grupė	3 - Not classifiable

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama.

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)
---	--

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

Propan-2-olis (67-63-0)

LC50 - Žuvis [1]	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Žuvis [2]	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Vėžiagyviai [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

2-butoksietanolis (111-76-2)

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'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Patvarumas ir skaidomumas	Greitai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Bioakumuliacijos potencialas	Biologinio kaupimosi potencialo požymių nėra.
------------------------------	---

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Propan-2-olis (67-63-0)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0.05 (at 25 °C)
---	-----------------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0.05
---	------

2-butoksietanolis (111-76-2)

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

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Ekologija – dirvožemis	Lengvai absorbuojamas į dirvą.
------------------------	--------------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

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 ardamosios 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
Kodas HP	: HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.
Pavojingų atliekų grupė	: H - Organinės cheminės medžiagos, neturinčios halogeno ar sieros (pvz, klijai vandens pagrindu, lakas ar dažai) arba mišrios organinės ir neorganinės medžiagos.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.5. Pavojus aplinkai				
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

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	Propan-2-olis
3(b)	FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER ; Propan-2-olis ; 2-butoksietanolis
40.	Propan-2-olis

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 sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis

: 100 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.

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

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; alifatinių angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehidai; 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 – Vruuchtbaarheid : 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

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
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo ženklavimo pakuočių reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinis minimalaus efekto lygis
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
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	Mžiausias stebimo neigiamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija

FARECLA G3 PRO GLASS CLEANER

Saugos duomenų lapas

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

Santrumpos ir akronimai:

NOAEL	Nepastebėtas neigiamas poveikis
NOEC	Nepastebėta efekto koncentracija
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari bioakumuliacinė toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN (anglų kalba)	Europos standartas
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
REACH	Cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
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
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

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.