



FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 4/5/2022 Peržiūrėta: 4/5/2022 Pakeičia ankstesnę versiją: 1/8/2020 Versija: 1.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND
Produkto kodas : 7500, 7506
Produkto tipas : Poliruokliai ir vaško mišiniai

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 : Šlifavimo poliravimo mišinys

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]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mūsų žiniomis, šis gaminytis nekelia jokios ypatingos rizikos, jei jis tvarkomas laikantis geros darbo higienos ir saugos praktikos.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Atsargumo frazės (CLP) : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onas(2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją.

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas : 00-1

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją : Jei akyse: ši medžiaga gali sukelti mechaninį dirginimą.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
Glicerinas (56-81-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2,2',2"-nitritolotrietas (102-71-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Natrio nitratas (7631-99-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)	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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

Komponentas	
Baltasis mineralinis aliejus (nafta)(8042-47-5)	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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

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]
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių	CAS Nr: 64742-47-8 EB Nr: 265-149-8 Indekso Nr: 649-422-00-2 REACH Nr: 01-2119457273-39	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Aluminio oksidas	CAS Nr: 1344-28-1 EB Nr: 215-691-6 REACH Nr: 01-2119529248-35	10 – 30	Neklasifikuojama
Baltasis mineralinis aliejus (nafta)	CAS Nr: 8042-47-5 EB Nr: 232-455-8 REACH Nr: 2119487078-27	1 – 10	Neklasifikuojama

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glicerinas	CAS Nr: 56-81-5 EB Nr: 200-289-5 REACH Nr: 01-2119471987-18	1 – 10	Neklasifikuojama
2,2',2"-nitilotrietanolis	CAS Nr: 102-71-6 EB Nr: 203-049-8 REACH Nr: 01-2119486482-31	< 0.1	Neklasifikuojama
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	< 0.05	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Benzilo benzoatas	CAS Nr: 120-51-4 EB Nr: 204-402-9 Indekso Nr: 607-085-00-9 REACH Nr: 01-2119976371-33	< 0.015	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Natrio nitratas	CAS Nr: 7631-99-4 EB Nr: 231-554-3 REACH Nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	CAS Nr: 55965-84-9 Indekso Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 2 (Per odą), H310 Acute Tox. 2 (Įkvėpus), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Baltasis mineralinis aliejus (nafta)	CAS Nr: 8042-47-5 EB Nr: 232-455-8 REACH Nr: 2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	(0.05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	CAS Nr: 55965-84-9 Indekso Nr: 613-167-00-5 REACH Nr: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Paaiškinimai : Tarp kitų ingredientų yra:
15-30% alifatinių angliavandenilių; 15-30% ceolitų; <5% nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, polikarboksilatų, kvėpalų, chlorometilizotiazolinono, metilizotiazolinono, benzisotiazolinono. Sudėtyje yra kvapiųjų medžiagų alergenų: 0,015% benzilo benzoato. Norėdami gauti daugiau informacijos apie sudedamąsias dalis, apsilankykite www.farecla.com

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

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. Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: skambinkite nuodų centrui arba gydytojui.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepaėina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei jaučiatės blogai, skambinkite į nuodų centrą arba gydytoją. Išplaukite burną vandeniu. Nesktimkite 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 : Gali sukelti akių dirginimą. paraudimas, niežulys, ašaros.
Simptomai / poveikis prarijus : Nurijus gali būti žalingas. Nurijimas gali sukelti pykinimą ir vėmimą.

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

Elkitės simptomaiškai.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens purškimas. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens srovėmis.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degimo metu dūmuose ir dūmuose gali susidaryti nenustatyti organiniai junginiai.
Reaktingumas gaisro atveju : Produktas nėra sprogus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali išsiskirti toksiški dūmai. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara.
Priešgaisrinės priemonės : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiški apsauginiai drabužiai.
Kita informacija : Esant aukštai temperatūrai gali irti ir skleisti toksiškas dujas.

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. Kaip įmanoma greičiau nuvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami sugeriančią medžiagą.

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite išsiliejusį plotą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsauginių priemonių. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

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. Kastuvus arba nušluoti ir įdėti į uždara 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. 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 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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
OEL cheminė kategorija	Skin sensitizer

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Žymėjimas	S, SS _c / S, SS _c
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021

Natrio nitratas (7631-99-4)

Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
---------------	----------------------------

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių (64742-47-8)

Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Pastaba	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Reguliavimo nuoroda	TRGS900

Glicerinas (56-81-5)

Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Glicerinas (56-81-5)	
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(I)
Pastaba	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	VRS / OAW
Žymėjimas	SSc / SSc
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Baltasis mineralinis aliejus (nafta) (8042-47-5)	
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	4(II)

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Baltasis mineralinis aliejus (nafta) (8042-47-5)	
Pastaba	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	Poumons / Lunge
Žymėjimas	SSc / SSc
Pastaba	NIOSH, DFG
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Aliuminio oksidas (1344-28-1)	
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Aluminio oksidas (1344-28-1)	
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ total inhalable dust
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Pastaba	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikażąca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
OEL cheminė kategorija	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminium oxides

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Aliuminio oksidas (1344-28-1)	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ inhalable dust
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminiumoksid
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Pastaba	1) Greenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritinis toksiškumas	Formel / Formal
Žymėjimas	B / B
Pastaba	NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Šveicarija - BAT (BLV)	
Vietinis pavadinimas	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatinino Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Reguliavimo nuoroda	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
2,2',2''-nitriilotrietanolis (102-71-6)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1.6 ppm
Pastaba	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystministeriö)

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)	
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	1(I)
Pastaba	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2021
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1.6 ppm
Pastaba	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Reguliavimo nuoroda	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	FOR-2021-06-28-2248
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritinis toksiškumas	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Žymėjimas	SS _c / SS _c
Pastaba	NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2021
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Triethanolamine

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

2,2',2''-nitrilotrietanolis (102-71-6)	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2022

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:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Pageidaujama 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:

Jei nepakanka ventilacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą. Bauda-dulkių kaukė su iškvėpti vožtuvais 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. Apsauga 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.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Medžiaga nėra klasifikuojama kaip pavojinga žmogaus sveikatai ar daranti poveikį aplinkai ir ji nėra PBT arba vPvB, todėl poveikio vertinimas arba rizikos apibūdinimas nėra būtinas. Vykdydami darbus, kur darbuotojų dalyvavimas yra būtinas, medžiagos turi būti tvarkomos pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Įrengti lengvai prieinamas akių plovimo vietas ir apsauginius dušus.

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Kreminės spalvos.
Kvapas	: Malonus.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: < 0 °C
Virimo taškas	: > 100 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojanti medžiaga pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Lower explosion limit	: Nėra.
Upper explosion limit	: Nėra.
Pliūpsnio taškas	: > 93 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 8 – 9
Klampumas, kinematinis	: 35000 mm ² /s Brookfield @ 20 deg C
Tirpumas	: Skaidosi vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1.11
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 177.6 g/l (16%)

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

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

LD50 per burną, žiurkė	66 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 141 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0.17 mg/l air

Natrio nitratas (7631-99-4)

LD50 per burną, žiurkė	3430 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	3700 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)

LD50 per burną, žiurkė	490 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	670 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių (64742-47-8)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	≥ 3160 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Glicerinas (56-81-5)

LD50 per burną, žiurkė	27200 mg/kg
LD50 per odą	56750 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2.75 mg/l

Baltasis mineralinis aliejus (nafta) (8042-47-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, gairė: OECD gairė 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, gairė: OECD gairė 402 (ūmus toksiškumas odai)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5 mg/l air Gyvūnas: žiurkės, gairė: OECD gairė 403 (Ūmus inhaliacinis toksiškumas)

Aluminio oksidas (1344-28-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

2,2',2"-nitritrietanolis (102-71-6)

LD50 per burną, žiurkė	6400 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio

Benzilo benzoatas (120-51-4)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 per odą, triušis	4000 mg/kg

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 8 – 9
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 8 – 9
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)

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

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)

NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai)	63 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
---	---

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
---------------------------	--------------------

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)

NOAEL (gyvūnas / patelė, F1)	56.6 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
------------------------------	--

Aluminio oksidas (1344-28-1)

NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------	---

STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
------------------------------	--------------------

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
----------------------------	--------------------

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

LOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	0.525 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
---	---

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	---

Natrio nitratas (7631-99-4)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 1500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------------	---

Baltasis mineralinis aliejus (nafta) (8042-47-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 1200 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, gairė: OECD gairė 453 (kombinuoti lėtinio toksiškumo/kancerogeniškumo tyrimai)
---------------------------------------	---

Aluminio oksidas (1344-28-1)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
---	--

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
---	---

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	---

Benzilo benzoatas (120-51-4)

NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	781 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---	---

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

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Klampumas, kinematinis 35000 mm²/s Brookfield @ 20 deg C

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

LC50 - Žuvys [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Žuvys [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0.007 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Dumbliai [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (chroniškas)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC chroniškas dumbliai	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Natrio nitratas (7631-99-4)

LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Vėžiagyviai [1]	8609 mg/l

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)

LC50 - Žuvys [1]	2.18 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2.94 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 dumbliai	150 µg/l

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių (64742-47-8)

LC50 - Žuvys [1]	2.2 mg/l
------------------	----------

Glicerinas (56-81-5)

LC50 - Žuvys [1]	54000 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Aliuminio oksidas (1344-28-1)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	1.05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2,2',2''-nitilotrietanolis (102-71-6)	
LC50 - Žuvys [1]	11800 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	609.88 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	216 mg/l
NOEC chroniškas žuvys	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Benzilo benzoatas (120-51-4)	
LC50 - Žuvys [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	
FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas.
Glicerinas (56-81-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.87 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1.16 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	1.217 g O ₂ /g medžiagos
2,2',2''-nitilotrietanolis (102-71-6)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0.02 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1.5 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2.04 g O ₂ /g medžiagos
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND	
Bioakumuliacijos potencialas	Biologinio kaupimosi potencialo požymių nėra.
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)	
BKV - Žuvys [1]	41 – 54
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	3.6 apskaičiuojamas S 1177
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0.75
Natrio nitratas (7631-99-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3.8

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)

BKV - Žuvys [1]	6.62
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0.9 – 0.99

Glicerinas (56-81-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1.75
---	-------

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)

BKV - Žuvys [1]	0.4 – 3.9 l/kg
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-1.9

Benzilo benzoatas (120-51-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4
---	---

12.4. Judumas dirvožemyje

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (55965-84-9)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0.81 – 1
--	----------

1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas (2634-33-5)

Paviršiaus tempimas	72.6 mN/m
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0.97

Glicerinas (56-81-5)

Paviršiaus tempimas	63.4 mN/m
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0

2,2',2''-nitritrietanolis (102-71-6)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1.06 – 1.27
--	-------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

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

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Turinį/talpyklą išmeskite pagal licencijuotų kolekcionierių rūšiavimo instrukciją.

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
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(b)	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) ; Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(c)	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

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

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

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.

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Natrio nitratas	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

LOJ kiekis : 177.6 g/l (16%)

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.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija	
Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 49	Odos susirgimai, kuriuos sukelia alifatiniai, alicikliniai aminorai arba etanolaminai
RG 49 BIS	Kvėpavimo sistemos sutrikimai, kuriuos sukelia alifatiniai aminorai, etanolaminai arba izoforondiaminas
RG 65	Egzematiniai alerginiai pažeidimai
RG 66	Darbe įgytas rinitas ir astma

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WVG) : WVG 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

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

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių įtraukta į sąrašą

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

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

Vruchtbaarheid

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

Šveicarija

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

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautiniai pavojingi jūrų kroviniai
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
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
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari bioakumuliacinė toksiška
SDL	Saugos duomenų lapas

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 2 kategorija
Acute Tox. 2 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1), 1,2-benzotiazol-3 (2H) -onas(2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

FARECLA G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND

Saugos duomenų lapas

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

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Nors Farecla Products Ltd. mano, kad čia pateikti duomenys ir informacija yra tikroviški, o nuomonės yra kvalifikuotų ekspertų, jos neturi būti laikomos garantija ar pareiškimu, už kuriuos Farecla prisiima bet kokią teisinę atsakomybę. Jie siūlomi tik svarstymui, tyrimui, duomenims ir informacijai pagal galiojančius įstatymus ir reglamentus.