

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Rubio Surface Cleaner
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA

Produkto tipas : Detergentas.

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas vartotojui, Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B- 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas 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 rankas, dirbius ir veidą.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

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

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

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Etanolis (64-17-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	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	
Sodium laurylether (2 EO) sulphate(68891-38-3)	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]
2-butoxyethanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	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 (Įkvėpus), H332 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Etanolis	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
PHENOXYETHANOL	CAS Nr: 122-99-6 EB Nr: 204-589-7 Indekso Nr: 603-098-00-9 REACH Nr: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium laurylether (2 EO) sulphate	CAS Nr: 68891-38-3 EB Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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	: NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Įtarus apie medžiagos prarijimą, arba jei simptomai užsitęsia, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nėra šalutinio poveikio.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nėra šalutinio poveikio.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Nėra šalutinio poveikio.
Simptomai / poveikis prarijus	: May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhoea.

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

Elkitės simptomais.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO ₂), putos ar sausos cheminės medžiagos.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus.
----------------	------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Autonominiai kvėpavimo aparatai.
Kitą informaciją	: Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Kaip galima greičiau pranešti policijai ir ugniagesiams.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkti išteklėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti išteklėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kita informacija : Surinktą medžiagą ar kietas atliekas pristatyti atitinkamoms institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m³]	98 mg/m³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [ppm]	50 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m³]	49 mg/m³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m³]	246 mg/m³
VLE [ppm]	50 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	100 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	246 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m³)	123 mg/m³

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Etanolis (64-17-5)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Limit value [mg/m ³]	1907 mg/m ³
Limit value [ppm]	1000 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	1900 mg/m ³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m ³]	9500 mg/m ³
VLE [ppm]	5000 ppm
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME [mg/m ³]	960 mg/m ³
VLE [mg/m ³]	1920 mg/m ³
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	110 mg/m ³
TRGS 900 Didžiausia riba (mg/m ³)	220 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūros

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

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

In case of risky circumstances: safety glasses or face shield

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

naudojant rekomenduotinomis sąlygomis: nebūtinos

Rankų apsauga:

Dėvėkite pirštines.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Žalia.
Išvaizda	: Skysta.
Kvapų	: charakteringas.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: ≈ 0 °C
Kietėjimo temperatūra	: ≈ 0 °C
Virimo taškas	: ≈ 100 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: > 61 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: ≈ 3
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Easily soluble.
Log Kow	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: ≈ 0,99 kg/l
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : $\approx 8,76\%$

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių ir stipriai bazinių bei rūgštinių reagentų, kad išvengti egzoterminių reakcijų galimybių. Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Bazės. Rūgštys. Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO₂).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

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

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 per burną, žiurkė	1746 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	1746 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	435 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	2,2 mg/l/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	450 ppm/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	2200 mg/l

Etanolis (64-17-5)

LD50 per burną, žiurkė	10470 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	10470 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 15800 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	15800 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	124,7 mg/l air

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etanolis (64-17-5)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 99999 mg/l
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Garai)	51-124,7
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LD50 per burną, žiurkė	1850 mg/kg kūno svorio
LD50 per burną	1850 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	14391 mg/kg
LD50 per odą	14391 mg/kg kūno svorio
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 1 mg/l
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 1000 mg/l
Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per burną	4100 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: ≈ 3
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: ≈ 3
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Ekologinės problemos nežinomos ar nelaukiamos tinkamai naudojant produktą.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 žuvys 1	1474 mg/l
EC50 dafnijos 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 kiti vandens organizmai 1	1550 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	911 mg/l
ErC50 (dumbliai)	1840 mg/l
Toksiškumo riba dumbliai 1	911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toksiškumo riba dumbliai 2	88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etanolis (64-17-5)	
LC50 žuvis 1	14200 mg/l
EC50 dafnijos 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 kiti vandens organizmai 1	5012 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	275 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	275 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
LC50 žuvis 1	154 mg/l
EC50 dafnijos 1	> 500 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	443 mg/l
ErC50 (dumbliai)	> 100 mg/l

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
LC50 žuvis 1	7,1 mg/l
EC50 dafnijos 1	7,4 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 kiti vandens organizmai 1	7,2 mg/l waterflea
EC50 kiti vandens organizmai 2	27 mg/l
NOEC chroniškas žuvis	1 mg/l Pimephales promelas (45d)
NOEC chroniškas dumbliai	0,27 mg/l Daphnia magna (21d)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

Etanolis (64-17-5)	
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,7 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,1 g O ₂ /g medžiagos
BDS (% ThOD)	0,43

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Rubio Surface Cleaner	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Log Pow	0,8
Bioakumuliacijos potencialas	Šiek tiek bioakumuliatyvus.

Etanolis (64-17-5)	
BKV žuvis 1	1
Log Pow	-0,32

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Log Pow	1,09
---------	------

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

Log Pow	0,3
---------	-----

12.4. Judumas dirvožemyje

2-butoxyethanol (111-76-2)

Paviršiaus tempimas	0,065 N/m (20 °C; 003)
---------------------	------------------------

Log Koc	0,451 – 0,882
---------	---------------

Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.
------------------------	--------------------------

Etanolis (64-17-5)

Paviršiaus tempimas	22,31 mN/m
---------------------	------------

Log Koc	0,2
---------	-----

Ekologija – dirvožemis	mobile in soils.
------------------------	------------------

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Paviršiaus tempimas	70,7 mN/m
---------------------	-----------

Log Koc	1,6
---------	-----

Ekologija – dirvožemis	Very mobile in the soil.
------------------------	--------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rubio Surface 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 ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmetimas į upes ir kanalizaciją griežtai draudžiamas. Produktą utilizuoti vadovaujantis vietos ar nacionaliniais teisės aktais.

Papildomos nuorodos : Jei įmanoma, nuvalykite netgi mažus kiekius nutėkėjusio ar išsiliejusios skysties, bereikalingai nerizikuodami.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 16 10 01* - vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : Not regulated

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

JT numeris (IMDG)	: Not regulated
UN Nr. (ICAO)	: Not regulated
JT numeris (ADN)	: Not regulated
JT numeris (RID)	: Not regulated

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: Not regulated
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: Not regulated

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: Not regulated
---------------------------------------	-----------------

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: Not regulated
--	-----------------

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: Not regulated
--	-----------------

ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)	: Not regulated
---------------------------------------	-----------------

RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)	: Not regulated
---------------------------------------	-----------------

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: Not regulated
Pakavimo grupė (IMDG)	: Not regulated
Pakavimo grupė (IATA)	: Not regulated
Pakavimo grupė (ADN)	: Not regulated
Pakavimo grupė (RID)	: Not regulated

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Ne
Teršia vandenį	: Ne
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Not regulated

Jūrų transportas

Not regulated

Oro transportas

Not regulated

Vidaus vandens transportas

Not regulated

Geležinkelių transportas

Not regulated

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

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

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

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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 : ≈ 8,76 %

Reglamentas dėl ploviklių : Ingredient data sheet:

Komponentas	CAS Nr	%
AQUA	7732-18-5	≥10%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
ALCOHOL	64-17-5	1 - 10%
PHENOXYETHANOL	122-99-6	0,1 - 1%
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	0,1 - 1%
	5949-29-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Reglamentas dėl ploviklių : Sudėties ženklimas:

Komponentas	%
anijoniniai detergentai	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos

Kodas	Aprašymas
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Vokietija

Employment restrictions : Laikytės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG)
Laikytės apribojimų pagal Aktą dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

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

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

Rubio Surface Cleaner

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Etanolis įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Etanolis įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Etanolis įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Etanolis įtraukta 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
----------------------	-----------------------

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes