

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Glavno področje uporabe : Tööstuskasutus

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Muyllle 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. Hädaabitelefoninumber

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Calling the hotline is anonymous and at the cost of a local call.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgituselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS08

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Sisaldab

: Alkanes (C11-13)

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Ohulaused (CLP)	: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga. P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist. P405 - Hoida lukustatult. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.
EUH-laused	: EUH211 - Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. EUH208 - Sisaldab cobalt bis (2-ethylhexanoate). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

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

Koostisaine	
Alkanes (C11-13)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
<Missing translation> (108-05-4)	See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Alkanes (C11-13)	EÜ nr: 920-901-0 REACH-i nr: 01-2119456810-40	≥ 45	Asp. Tox. 1, H304
calcium-2-ethylhexanoaat	CAS nr: 136-51-6 EÜ nr: 205-249-0	0,2 – 0,3	Repr. 2, H361d Eye Dam. 1, H318
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS nr: 136-52-7 EÜ nr: 205-250-6 REACH-i nr: 01-2119524678-29	0,03 – 0,05	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 108-05-4 EÜ nr: 203-545-4 ELi tunnuscode: 607-023-00-0 REACH-i nr: 01-2119471301-50	≤ 0,0022	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Märkused

- : Sisaldab titaandioksiidi osakesi mille aerodünaamiline läbimõõt ≤ 10 µm (≥ 1%)
Märkus 10 : Sissehingamisel kantserogeenseks klassifitseeritakse ainult pulbrilised segud, mis sisaldavad vähemalt 1 % titaandioksiidi osakestena, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm, või selliste osakeste koostisosana.

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel : NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. Kui nähaärritus püsib, siis konsulteerige arstiga.
Esmaabi silma sattumise korral : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Vii kannatanu silmaarstile, kui ärritus ei kao.
Esmaabi allaneelamise korral : MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöördu viivitamatult arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju : Enesetunde halvenemisel otsida arstiabi.
Sümptomid/mõju sissehingamisel : Inhalatsioon võib põhjustada: ärritust, köha, kiiret hingamist. Võib põhjustada peavalu ja pearinglust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Pöörduge arsti poole, kui hingamisraskused püsivad.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Eemalda kõik saastunud riided ja jalanõud. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Silmiärritav. Loputa koheselt rohke veega 15 minutit. konsulteerige arstiga.
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Selle aine allaneelamine põhjustab teatud terviseriski. Pöörduge arsti poole koheselt, isegi kui puuduvad kohesed sümptomid. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatilisel.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : udune vesi, süsinikdioksiid, vaht ja pulber.
Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. Toode on tuleohtlik.
Plahvatusoht : Õhuga reageerimisel võib moodustada tule-/plahvatusohtlik segu.

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Tuletoorje ettevaatusabinõud	: Ala evakueerida.
Tulekustutusmeetmed	: Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kompaktseid hingamisaparaate. Täielikult kaitsev kaitseriietus. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.
Muu teave	: Kasuta veespreid või udu, et jahutada kaitsmata konteinereid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Kõrvaldada kõik võimalikud süttimisallikad. Keelatud lahtised leegid ja sädemed. Keelatud suitsetada.
6.1.1. Tavapersonal	
Hädaolukorraplaanid	: Ainult kvalifitseeritud personal koos vajaliku kaitsva varustusega võib sekkuda. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Teavita politseid ja tuletoorjete koheselt.
6.1.2. Päästetöötajad	
Isikukaitsevahendid	: Puhastustöölised tuleb varustada ettenähtud kaitsevahenditega. Ärge proovige ilma nõuetekohase kaitsevarustusega.
Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Teata politseid, kui vedelikud jõuavad kanalistasiooni või vette. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: See aine ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult vastavalt kohalikele nõuetele. Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil.
Muu teave	: Vabanegematerjalidest või tahketest jäätmetest legaalselt lehekülgede kaudu.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Kanda eraldi kaitsvaid riideid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
---	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud	: Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
Ladustamistingimused	: Hoida jahedas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Ladustamiskoht	: Hoiusta otsese päikesevalguse ja teiste soojusallikate eest.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

(108-05-4)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	17,6 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	5 osakest miljoni kohta (ppm)
IOELV STEL (mg/m³)	35,2 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Limit value [mg/m³]	17,6 mg/m³
Limit value [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Short time value [mg/m³]	35,2 mg/m³
Short time value [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
VME [mg/m³]	17,6 mg/m³
VME [ppm]	5 osakest miljoni kohta (ppm)
VLE [mg/m³]	35,2 mg/m³
VLE [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	18 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	5,03 osakest miljoni kohta (ppm)
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	36 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	10,06 osakest miljoni kohta (ppm)
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
WEL TWA (mg/m³)	17,6 mg/m³
WEL TWA (ppm)	5 osakest miljoni kohta (ppm)
WEL STEL (mg/m³)	35,2 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
ACGIH TWA (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)
ACGIH STEL (ppm)	15 osakest miljoni kohta (ppm)
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
WEL TWA (mg/m³)	0,1 mg/m³

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

8.1.3. Tekkisirid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tööpiirkonnas tagada hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida mittevajalikku kokkupuudet. Kaitseprille. Kaitseriietus. Kindad.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid.

8.2.2.2. Skin protection

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Nitriil-kummist kaitsekindad

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Tarbija kokkupuute piiramine:

Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Muu teave:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: Erinevad.
Välimus	: Vedelik.
Lõhn	: omadused.
Lõhnalävi	: Puudub

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Puudub
Tahkumistemperatuur	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 61 °C
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: < 20,5 mm ² /s
Lahustuvus	: Puudub
Log Kow	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: > 0,9 kg/l
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Kergestisüttiv vedelik.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

kõik soojusallikad, kaasa arvatud otsene päikesevalgus. Keelatud tuli ja sädemed. Likvideerida kõik süttimisallikad. Vältida lööke ja hõõrdumist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

baasid. happed. oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

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

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

(108-05-4)	
LD50 suu kaudu rotil	3470 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	7440 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	15,81 mg/l

Alkanes (C11-13)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	≥ 3160 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5000 mg/m³ õhk

calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)	
LD50 suu kaudu rotil	2043 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 suu kaudu rotil	3129 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

(108-05-4)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)	
Viskoossus, kinemaatiline	< 20,5 mm²/s

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

(108-05-4)	
EC50 vesikirp 1	12,6 mg/l
ErC50 (vetikad)	12,7 mg/l

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)	
LC50 kalad 1	> 100 mg/l
EC50 vesikirp 1	910 mg/l
ErC50 (vetikad)	49,3 mg/l

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 kalad 1	1,512 mg/l
CL50 kalad 2	54,1 mg/l
EC50 muud veeorganismid 1	1703 mg/kuivkaalu kg
ErC50 (vetikad)	144 µg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

(108-05-4)	
ThOD	1,7 g O ₂ /g ainet

12.3. Bioakumulatsioon

(108-05-4)	
BCF kalad 1	3,16 l/kg
Log Pow	0,73

Alkanes (C11-13)	
BCF kalad 1	144,3 l/kg

calcium-2-ethylhexanoaat (136-51-6)	
Log Pow	2,96

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
BCF kalad 1	1,2

12.4. Liikuvus pinnases

(108-05-4)	
Ökoloogia - pinnas	Very mobile in the soil.

Alkanes (C11-13)	
Log Koc	4,16

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Pindpinevus	64 mN/m

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

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks : Väljalaadimine jõgedesse ja kanalisatsioonidesse on keelatud. Vabaneged jäätmetest vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateave : Pakendisse võivad koguneda tuleohtlikud aurud. Koristada ka väiksemad lekked vältides võimalikke ohte.

Ökoloogia – jäätmed : Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 14 06 03* - muud lahustid ja lahustisegud

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (IMDG) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (ICAO) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (ADN) : Mittekohaldatav

ÜRO nr. (RID) : Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : Mittekohaldatav

Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : Mittekohaldatav

Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Mittekohaldatav

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Mittekohaldatav

Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Mittekohaldatav

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Mittekohaldatav

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Paken-digrupp (IATA)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (ADN)	: Mittekohaldatav
Pakendirühm (RID)	: Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnohtlik	: Ei
Reostab merd	: Ei
Muu teave	: Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

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

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

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.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

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

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK)

: WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV)

: Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen –

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Märkused klassifitseerimise kohta : Tuleohlike vedelike ladustamisel tuleb järgida hädaolukordades tegutsemise juhtnööre
Taani riiklikud määrad : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 6.1 - Mürgised materjalid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
EUH208	Sisaldab cobalt bis (2-ethylhexanoate). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH211	Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360F	Võib kahjustada viljakust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 1A	Reproduktiivtoksilisus, 1.A kategooria
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus

Rubio Monocoat Oil Extra E-A (for color: Ash Grey / Bourbon / Cotton White / Ice Brown / Natural / Super White / Sky Grey / White 10)

Ohutuskaart

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

Ohutuskaart (SDS), EL

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