

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio Monocoat FR Base

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti
Glavna primjena vrste : Korisnička upotreba, Stručna uporaba

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Information available 24/7 in Croatian and English

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.

2.3. Ostale opasnosti

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

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (BE, DE, DK, GB, NL, NO, CH)	CAS br: 67-63-0 EZ-br: 200-661-7 INDEKS br: 603-117-00-0 REACH-br: 01-2119457558-25	2,4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4	CAS br: 104-15-4 INDEKS br: 016-030-00-2	1,6	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315

Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4	CAS br: 104-15-4 INDEKS br: 016-030-00-2	(20 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti žrtvu na svjež zrak i postaviti da se odmara u položaj koji je olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Ako iritacija kože ne prestane, zatražiti savjet liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odvesti žrtvu oftalmologu ako iritacija ne prestane.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: NE izazivati povraćanje. Call a physician immediately.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Inhalation may cause irritation, cough, shortness of breath. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Zatražiti liječničku pomoć ako problemi s disanjem ne prestanu.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Ukloniti svu kontaminiranu odjeću i obuću. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. Ponavljana izloženost može izazvati suhoću ili pucanje kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Izaziva iritaciju oka. Odmah isperite velikom količinom vode u trajanju od 15 minuta. Konzultirati liječnika.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Tražiti liječničku pomoć, čak i ako nema neposrednih simptoma. Pokažite ovaj sigurnosni list liječniku ili hitnoj službi.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Pokažite ovaj sigurnosni list liječniku ili hitnoj službi.

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo : Water mist, carbonic acid, foam or powder against ambient fire.
Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristiti snažan mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. Ovaj proizvod je zapaljiv.
Opasnost od eksplozije : May form flammable/explosive vapour-air mixture.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara : Evakuirati područje.
Mjere za suzbijanje požara : Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije.
. Spriječiti vodu od gašenja požara od istjecanja u okoliš.
Neprikladna sredstva : Samostalan aparat za disanje. Kompletna zaštitna odjeća. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Eliminate every possible source of ignition. No naked flames, sparks, and do not smoke.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Intervenirati može samo osposobljeno osoblje opremljeno prikladnom zaštitnom opremom.
Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Koristite osobnu zaštitnu opremu - vidi točku 8.
Ograničite širenje.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Equip cleanup crew with proper protection. Ne pokušavati poduzimati radnje bez odgovarajuće zaštitne opreme.
Planovi za prvu pomoć : Prozračiti prostor.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte ispuštanje u kanalizaciju - vidi točku 12. U slučaju ispuštanja u okolinu obavijestite lokalne vlasti za okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja : Tekućina se apsorbira granulama ili sličnim. Sakupiti u odgovarajuće posude. Temeljito isprati vodom. Daljnje postupanje s otpadom - vidi točku 13. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible.
Ostale informacije : Odložiti materijale ili krute ostatke na ovlašteno mjesto.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Rabiti samo neiskreći alat. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

Područje pohrane : Store away from direct sunlight or other heat sources.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Belgija - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Limit value [mg/m³]	500 mg/m³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [mg/m³]	1000 mg/m³
Short time value [ppm]	400 ppm
Zakonska referenca	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Danska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Propaan-2-ol
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	490 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	980 mg/m³
Njemačka - Stručna ograničenja izlaganja (TRGS 900)	
TRGS 900 Granične vrijednosti na radnom mjestu (mg/m³)	500 mg/m³
TRGS 900 Gornja granica (mg/m³)	1000 mg/m³
Nizozemska - Stručna ograničenja izlaganja	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	650 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	0 mg/m³
Ujedinjeno Kraljevstvo - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m³)	999 mg/m³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Zakonska referenca	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norveška - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-propanol
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	245 mg/m³
Napomena	H
Švicarska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-Propanol
VME [mg/m³]	500 mg/m³

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m³]	1000 mg/m³
VLE [ppm]	400 ppm
Napomena	SSC Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts B = Biologisches Monitoring Messmethoden = INRS + NIOSH
Švicarska - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	25 mg/l
Sjedinjene Američke Države - ACGIH - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Napomena (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Zakonska referenca	ACGIH 2023
Sjedinjene Američke Države - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Lokalni naziv	2-PROPANOL
Biološki indeksi izloženosti (BEI)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Zakonska referenca	ACGIH 2023
8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja	
Dodatne informacije nisu dostupne	
8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak	
Dodatne informacije nisu dostupne	
8.1.4. DNEL i PNEC	
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	7,6 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	53,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	2,5 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	8,7 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	2,5 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,073 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,0073 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	0,0577 mg/kg dw
PNEC talog (morska voda)	0,00577 mg/kg dw

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H₂SO₄ (104-15-4)

PNEC (Tlo)

PNEC tlo	0,016 mg/kg dwt
----------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	58 mg/l
---	---------

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Pri prskanju nositi odgovarajuću zaštitnu masku.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Avoid all unnecessary exposure. Protective goggles. Zaštitna odjeća. Gloves.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.2. Skin protection

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ograničenje i nadziranje izloženosti korisnika:

Izbjegavati dodir tijekom trudnoće/dojenja.

Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: prozirno.
Izgled	: Tekuće.
Miris	: karakteristično.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Forráspont	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: 61 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: > 20,5 mm²/s
Topljivost	: Nije dostupno
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 0,94 kg/l
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

HOS sadržaj : 2,4 g/l

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. Lako zapaljiva tekućina i para.

10.2. Kemijska stabilnost

Goriva tekućina.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Svi izvori topline, uključujući izravnu sunčevu svjetlost. Bez plamena, bez iskri. Ukloniti sve izvore paljenja. Avoid shock and friction.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavajte oksidirajuća sredstva, kao i jake kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oralni štakor	5840 mg/kg
LD50 oralno	4396 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožno	12800 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	46600 mg/l

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H₂SO₄ (104-15-4)

LD50 oralni štakor	1104 – 2480 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	50 – 100 mg/kg (8h)
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

IARC grupa	3 - Not classifiable
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

STOT – jednokratno izlaganje	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
------------------------------	--

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H₂SO₄ (104-15-4)

STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane

Rubio Monocoat FR Base

Viskoznost, kinematička	> 20,5 mm ² /s
-------------------------	---------------------------

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 ribe 1	9640 mg/l
EC50 drugi vodeni organizmi 1	13299 mg/l waterflea
EC50 drugi vodeni organizmi 2	> 1000 mg/l

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H₂SO₄ (104-15-4)

LC50 ribe 1	> 100 mg/l Fish (96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 drugi vodeni organizmi 1	73 mg/l Algae (72h)

12.2. Postojanost i razgradivost

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H₂SO₄ (104-15-4)

Postojanost i razgradivost	Readily biodegradable.
----------------------------	------------------------

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05
4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Bioakumulacijski potencijal	Nema raspoloživih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

4-toluenesulfonic acid, with maximum 5% H2SO4 (104-15-4)	
Ekologija - tlo	Material insoluble in water.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje otpada	: Zabranjeno ispuštanje u rijeke i kanalizaciju. Odložiti u skladu s lokalnim propisima.
dodatne obavijesti	: Zapaljive pare se mogu akumulirati u spremniku. Ako je moguće, očistiti i najmanja istjecanja ili izljeve bez nepotrebnog rizika.
Ekologija - otpadni materijali	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: 14 06 03* - ostala otapala i mješavine otapala
H šifra	: Auto detect - Auto detect

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Propisi o prijevozu (ADR) : Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Propisi o prijevozu (IMDG) : Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Propisi o prijevozu (IATA) : Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Propisi o prijevozu (ADN) : Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Propisi o prijevozu (RID) : Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

HOS sadržaj : 2,4 g/l

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Francuska

Profesionalne bolesti

Kod	Opis
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

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)

Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV) : Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

ABM category : B(3) - hazardous for aquatic organisms

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Rubio Monocoat FR Base

Sigurnosno-tehnički list

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

Danska

- Class for fire hazard
- Store unit
- Primjedbe se odnose na klasifikaciju
- : Klasa III-1
- : 50 litra
- : Zapaljivo prema danskom Ministarstvu pravosuđa; Moraju se slijediti smjernice za upravljanje u hitnom slučaju za čuvanje zapaljivih tekućina

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H290	Može nagrizati metale.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Met. Corr. 1	Nagrizajuće za metale, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, narkoza

The classification complies with : ATP 18

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda