

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio Monocoat Refresh Spray
UFI : JJ40-Y04F-H00X-VVEV

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]

Opasnost od aspiracije, 1. kategorija H304

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

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]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS08

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost
Sadrži : Alkanes (C11-13)
Oznake upozorenja (CLP) : H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

OTROVANJA/liječnika.

P331 - NE izazivati povraćanje.

P405 - Skladištiti pod ključem.

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

EUH fraze

: EUH208 - Sadrži cobalt bis (2-ethylhexanoate). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

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

(Komponenta)	
Alkanes (C11-13)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga 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.

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]
Alkanes (C11-13)	EZ-br: 920-901-0 REACH-br: 01-2119456810-40	< 70	Asp. Tox. 1, H304
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	CAS br: 136-52-7 EZ-br: 205-250-6 REACH-br: 01-2119524678-29	< 0,05	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1A, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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 kontaminiranu 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 ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odvesti žrtvu oftalmologu ako iritacija ne prestane.

Mjere prve pomoći nakon gutanja

: NE izazivati povraćanje. Call a physician immediately.

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Udisanje može izazvati: iritaciju, kašalj, otežano disanje. Može izazvati glavobolju i vrtoglavicu. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Zatražite 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: isprati s mnogo sapuna i vode. Ponavljana izloženost može izazvati suhoću ili pucanje kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Izaziva iritaciju oka. Ispirati odmah s mnogo vode 15 minuta. Konzultirati liječnika.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Gutanje ovog materijala predstavlja opasnost po zdravlje. May cause lung damage if swallowed. Tražiti liječničku pomoć, čak i ako nema neposrednih simptoma.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječite simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo	: mutna voda, ugljični dioksid (CO ₂), pjena i prah.
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.
Neprikladno sredstva	: Samostalan aparat za disanje. Kompletna zaštitna odjeća. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Ostale informacije	: Koristiti mlaz vode ili maglu za hlađenje izloženih spremnika.

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. Bez otvorenih plamena, iskri i ne pušiti.
------------	--

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. Obavijestite policiju i vatrogasce što je prije moguće.
-----------------------	--

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

Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Pokupiti izljev.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje	: Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja	: Materijal i spremnik treba odložiti na siguran način sukladno lokalnim propisima. 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.

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

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 : Održavati hladnim. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
Područje pohrane : Čuvati dalje od izvora topline i zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Ujedinjeno Kraljevstvo - Stručna ograničenja izlaganja	
WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

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

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobru ventilaciju radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Protective goggles. Zaštitna odjeća. Gloves.

Oznake osobne zaštitne opreme:



Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica

Zaštita očiju:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Zaštita kože i tijela:

Wear suitable protective clothing

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice od nitrilne gume

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

High gas/vapour concentration: gas mask with filter type ABEK

8.2.2.4. Zaštita 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	: Yellow-brown.
Izgled	: Aerosol.
Miris	: Uljast.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: 0 °C
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Vrelište	: -140 – -213 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: 0,6 – 9,5 vol %
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: 0,6 vol %
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: 9,5 vol %
Plamište	: 62 °C
Temperatura samozapaljenja	: 200 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: 1 mm ² /s
Viskoznost, dinamičan	: 1 mPa.s
Topljivost	: Nije dostupno
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: 853000 Pa
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: 0,82 kg/l
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: 0,98 kg/l
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Explosion limits : 0,6 – 9,5 vol %

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Relativna stopa isparavanja (butil-acetat=1) : 0,09
HOS sadržaj : 60 %

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

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

10.5. Inkompatibilni materijali

baze. Kiseline. oksidirajuća sredstva.

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

Alkanes (C11-13)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg / kg tjelesne težine
LD50 dermalni kunić	≥ 3160 mg / kg tjelesne težine
LC50 Udisanje - Štakor	> 5000 mg/m ³ zrak

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50 oralni štakor	3129 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine

Nagrizanje ili 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
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije : Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Rubio Monocoat Refresh Spray	
Viskoznost, kinematička	1 mm ² /s

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

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

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

LC50 ribe 1	1,512 mg/l
LC50 ribe 2	54,1 mg/l
EC50 drugi vodeni organizmi 1	1703 mg/kg dwt
ErC50 (alge)	144 µg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Alkanes (C11-13)

BCF ribe 1	144,3 l/kg
------------	------------

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

BCF ribe 1	1,2
------------	-----

12.4. Pokretljivost u tlu

Alkanes (C11-13)

Log Koc	4,16
---------	------

cobalt bis (2-ethylhexanoate) (136-52-7)

Napetost površine	64 mN/m
-------------------	---------

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rubio Monocoat Refresh Spray

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

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.

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

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)	: 16 05 04* - plinovi u posudama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br.	: UN 1950
UN br. (IMDG)	: UN 1950
Univer. br. (ICAO)	: UN 1950
UN-br. (ADN)	: UN 1950
UN br. (RID)	: UN 1950

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: AEROSOLI
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: AEROSOLS
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Aerosols, flammable
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: AEROSOLI
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: AEROSOLI
Opis dokumenata za transport (ADR)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, III, (D)
Opis dokumenata za transport (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, III
Opis dokumenata za transport (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, III
Opis dokumenata za transport (ADN)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, III
Opis dokumenata za transport (RID)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, III

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)	: 2.1
Listice opasnosti (UN)	: 2.1
	:



IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)	: 2.1
Listice opasnosti (IMDG)	: 2.1
	:



IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA)	: 2.1
Oznake opasnosti (ICAO)	: 2.1
	:



ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN)	: 2.1
Listice opasnosti (ADN)	: 2.1

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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



RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : 2.1
Listice opasnosti (RID) : 2.1



14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : III
Skupina pakiranja (IMDG) : III
Pakirna skupina (IATA) : III
Skupina pakiranja (ADN) : III
Skupina pakiranja (RID) : III

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne
Zagađivač mora : Ne
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR) : 5F
Posebne odredbe (ADR) : 190, 327, 344, 625
Ograničene količine (ADR) : 1I
Izuzete količine (ADR) : E0
Upute za pakiranje (ADR) : P207, LP02
Posebne odredbe o pakiranju (ADR) : PP87, RR6, L2
Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) : MP9
Prijevozna skupina (ADR) : 2
Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR) : V14
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) : CV9, CV12
Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR) : S2
Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : D

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ograničene količine (IMDG) : SP277
Izuzete količine (IMDG) : E0
Upute za pakiranje (IMDG) : P207, LP02
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG) : PP87, L2
EmS-br. (vatra) : F-D
EmS-br. (izljevi) : S-U
Kategorija pohranjivanja (IMDG) : Nijedan(ni)

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA) : E0
Ograničene količine PCA (IATA) : Y203
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 30kgG
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 203
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 75kg
Upute za pakiranje CAO (IATA) : 203

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 150kg
Posebne odredbe (IATA) : A145, A167
ERG šifra (IATA) : 10L

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN) : 5F
Posebna odredba (ADN) : 19, 327, 344, 625
Ograničene količine (ADN) : 1 L
Izuzete količine (ADN) : E0
Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A
Prozračivanje (ADN) : VE01, VE04
Broj plavih konusa / svjetala (ADN) : 1

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID) : 5F
Posebna odredba (RID) : 190, 327, 344, 625
Ograničene količine (RID) : 1L
Izuzete količine (RID) : E0
Upute za pakiranje (RID) : P207, LP02
Posebne odredbe za pakiranje (RID) : PP87, RR6, L2
Mješovite odredbe za pakiranje (RID) : MP9
Kategorija transporta (RID) : 2
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (RID) : W14
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (RID) : CW9, CW12
Colis express (ekspresni paketi) (RID) : CE2
Identifikacijski broj opasnosti (RID) : 23

14.7. Prijevoz morem u razlivenom 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

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)

Referentni kod	Primjenjivo na
3(a)	Rubio Monocoat Refresh Spray

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

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.

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

HOS sadržaj : 60 %

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

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK) : WGK 1, u maloj mjeri ugrožava vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1)

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

Nizozemska

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

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

Rubio Monocoat Refresh Spray

Sigurnosno-tehnički list

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

SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – : Tvar nije navedena na popisu
Vruchtbaarheid
SZW-lijest van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Tvar nije navedena na popisu

Danska

Class for fire hazard : Class III-1
Store unit : 50 litra
Primjedbe se odnose na klasifikaciju : Zapaljivo prema danskom Ministarstvu pravosuđa; Moraju se slijediti smjernice za upravljanje u hitnom slučaju za čuvanje zapaljivih tekućina
Danski nacionalni propisi : Osobe mlađe od 18 godina ne smiju koristiti proizvod
Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 2 - Ukapljeni ili stlačeni plinovi

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, 1. kategorija
EUH208	Sadrži cobalt bis (2-ethylhexanoate). Može izazvati alergijsku reakciju.
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H360F	Može štetno djelovati na plodnost.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Repr. 1A	Reproduktivna toksičnost, 1.A kategorija
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija

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