

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
Naziv proizvoda : Rubio Easybond

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

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti

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]

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija H412

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]

Oznaka opasnosti (CLP) : -
Oznake upozorenja (CLP) : H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
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 Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Product hydrolyses under formation of methanol (CAS no. 67-56-1). Methanol is toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. Methanol causes damage to organs. Methanol is highly flammable.

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)	
quartz (SiO ₂) (14808-60-7)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
methanol (67-56-1)	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 jednako 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]
trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan	CAS br: 2768-02-7 EZ-br: 220-449-8 INDEKS br: 014-049-00-0 REACH-br: 01-2119513215-52	1,99	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Udisanje), H332
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS br: 1065336-91-5 EZ-br: 915-687-0 REACH-br: 01-2119491304-40	0,7	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
quartz (SiO ₂) tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 14808-60-7 EZ-br: 238-878-4	0,02-0,25	Nisu razvrstane
methanol tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 67-56-1 EZ-br: 200-659-6 INDEKS br: 603-001-00-X REACH-br: 01-2119433307-44	0,005	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Udisanje), H331 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Acute Tox. 3 (Oralno), H301 STOT SE 1, H370

Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
methanol	CAS br: 67-56-1 EZ-br: 200-659-6 INDEKS br: 603-001-00-X REACH-br: 01-2119433307-44	(3 \leq C < 10) STOT SE 2, H371 (10 \leq C < 100) STOT SE 1, H370

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

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	: pod preporučenim uvjetima rukovanja: nije potrebno.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: isprati s mnogo sapuna i vode.
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	: Potražiti liječničku pomoć u svim slučajevima sumnje ili kada simptomi ne prestaju.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci	: Ako se ne osjećate dobro, zatražite savjet liječnika.
Simptomi/učinci nakon udisanja	: Ne postoji u normalnoj uporabi.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Ne postoji u normalnoj uporabi.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Ne postoji u normalnoj uporabi.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Može izazvati iritaciju probavnog trakta, mučninu, povraćanje i proljev.

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.
----------------------	--

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara	: Evakuirati područje.
Mjere za suzbijanje požara	: Spriječiti vodu od gašenja požara od istjecanja u okoliš.
Neprikladno sredstva	: Samostalan aparat za disanje.
Ostale informacije	: Oprezno gasiti bilo kakve zapaljene kemikalije.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
-----------------------	--

6.1.2. Za interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

6.2. Mjere zaštite okoliša

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.
Ostale informacije	: Odložiti materijale ili krute ostatke na ovlašteno mjesto.

Rubio Easybond

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

Dodatne informacije nisu dostupne

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

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

quartz (SiO ₂) (14808-60-7)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Belgija - Stručna ograničenja izlaganja	
Limit value [mg/m ³]	0,1 mg/m ³
Francuska - Stručna ograničenja izlaganja	
VME [mg/m ³]	0,1 mg/m ³
Nizozemska - Stručna ograničenja izlaganja	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³
Ujedinjeno Kraljevstvo - Stručna ograničenja izlaganja	
WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Sjedinjene Američke Države - ACGIH - Stručna ograničenja izlaganja	
ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
methanol (67-56-1)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Belgija - Stručna ograničenja izlaganja	
Limit value [mg/m ³]	266 mg/m ³
Limit value [ppm]	200 ppm
Short time value [ppm]	250 ppm
Francuska - Stručna ograničenja izlaganja	
VME [mg/m ³]	260 mg/m ³
VME [ppm]	200 ppm
VLE [mg/m ³]	1300 mg/m ³

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

methanol (67-56-1)	
VLE [ppm]	1000 ppm
Nizozemska - Stručna ograničenja izlaganja	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	133 mg/m³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Ujedinjeno Kraljevstvo - Stručna ograničenja izlaganja	
WEL TWA (mg/m³)	266 mg/m³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m³)	333 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Švicarska - Stručna ograničenja izlaganja	
VME [mg/m³]	260 mg/m³
VLE [mg/m³]	1040 mg/m³
Sjedinjene Američke Države - ACGIH - Stručna ograničenja izlaganja	
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	250 ppm

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 izloženošću

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobru ventilaciju radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

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. Zaštita dišnih puteva

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.

Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: light brown.
Izgled	: Paste.
Miris	: karakteristično.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Plamište	: > 60 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Nije dostupno
Log Kow	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,7 kg/l
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Držati podalje od oksidirajućih sredstava te jako alkalnih i jako kiselih materijala kako bi se spriječila mogućnost egzotermne reakcije. Stabilan pod normalnim uvjetima korištenja i pohranjivanja, kako je preporučeno u točki 7.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

baze. Kiseline. oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Vatra može osloboditi ugljikove okside (CO) i dim.

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

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

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LD50 oralni štakor	≈ 3230 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 3170 mg/kg

methanol (67-56-1)

LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg
LD50 dermalni kunić	15800 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	85 mg/l/4h
LC50 Udisanje - Štakor [ppm]	64000 ppm/4h

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

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

NOAEL (kronično,oralni,životinja/ženskog roda,2 godine)	≈ 500 mg / kg tjelesne težine
---	-------------------------------

Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane

methanol (67-56-1)

STOT – jednokratno izlaganje	Uzrokuje oštećenje organa (središnji živčani sustav, oči).
------------------------------	--

STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Ekološki problemi nisu poznati niti očekivani pod normalnim uvjetima korištenja.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LC50 ribe 1	0,97 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	20 mg/l (24 h; Daphnia magna)

methanol (67-56-1)

LC50 ribe 1	15400 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
-------------	--

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

methanol (67-56-1)	
LC50 ribe 2	10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [1]	22000 mg/l
Prag drugih vodenih organizama 1	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Prag algi 1	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Prag algi 2	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Postojanost i razgradivost

quartz (SiO2) (14808-60-7)	
Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo.

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Postojanost i razgradivost	Not readily biodegradable.

methanol (67-56-1)	
Postojanost i razgradivost	Readily biodegradable in water.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g tvari
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	1,42 g O ₂ /g tvari
TPK	1,5 g O ₂ /g tvari

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Log Pow	0,37
Bioakumulacijski potencijal	Slightly bioaccumulative.

methanol (67-56-1)	
BCF ribe 1	< 10 (72 h; Leuciscus idus)
BCF ribe 2	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Log Pow	-0,77
Bioakumulacijski potencijal	Low bioaccumulation potential.

12.4. Pokretljivost u tlu

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Log Koc	5,311

methanol (67-56-1)	
Napetost površine	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	-0,89 – -0,21
Ekologija - tlo	Very mobile in the soil.

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rubio Easybond

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.
dodatne obavijesti : 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 10 02 - ostali vođeni tekući otpad nespomenut u 16 10 01

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

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

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID) : Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR
Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG
Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

IATA
Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

ADN
Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

RID
Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR)	: Nije primjenjivo
Sklupina pakiranja (IMDG)	: Nije primjenjivo
Pakirna skupina (IATA)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN)	: Nije primjenjivo
Sklupina pakiranja (RID)	: Nije primjenjivo

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

Nije primjenjivo

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

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

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

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.

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

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

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 dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

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-lijst van kankerverwekkende stoffen : quartz (SiO₂) je navedena
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

Danska

Primjedbe se odnose na klasifikaciju : Moraju se slijediti smjernice za upravljanje u hitnom slučaju za čuvanje zapaljivih tekućina
Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 10/12 - Tekućine

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija
EUH208	Sadrži Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Može izazvati alergijsku reakciju.
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Rubio Easybond

Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
H331	Otrovno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H361f	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
H370	Uzrokuje oštećenje organa.
H371	Može uzrokovati oštećenje organa.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Repr. 2	Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
STOT SE 1	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 1. kategorija
STOT SE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 2. 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